NEDOデータカタログ 2023年11月

公表可能データ プロジェクト終了後の データNo. 提出日 データ名称 データの説明 管理者 概略データ量 研究データの利活用・提供方針 連絡先 契約件名(プロジェクト名) 備考 リポジトリ 日射及び水温データはユーグレナ・コッコミ クサ以外の微細藻類の増殖シミュレー 株式会社ユーグレナ バイオジェット燃料生産技術開発事業/ 実証地における ション等のために提供する。 光量子束密度センサー、及び水温センサーを用いて、取得され 株式会社ユ-藻類エネルギー技術研究所 微細藻類基盤技術開発/微細藻バイオ 225 2023/8/16 日射、及び水温 自社に保存 2MB る日射、及び水温データ グレナ 所長 給木 秀幸 マスのカスケード利用に基づくバイオジェット データ 基本的に連絡受け次第提供可能だが 燃料次世代事業モデルの実証研究 .suzuki@euglena.jp 利用目的の開示とデータのクレジット表 記を条件とする。 バイオジェット燃料生産技術開発事業/ 微細藻類基盤技術開発/熱帯気候の屋 微細藻類培養シ 大規模微細藻類培養システムの構築後、同システムの所在地 外環境下における、発電所排気ガスおよび ステムの所在地に (マレーシア、サラワク州、クチン市郊外) において取得された 株式会社ちと 2023/9/6 自社に保存 224 9.53MB 提供の可否および条件は個別に相談 株式会社ちとせ研究所 フレキシブルプラスティックフィルム型フォトバイ 気象データ。光合成有効放射、気温、およびフォトバイオリアク せ研究所 て取得された気 オリアクター技術を応用した大規模微細藻 ター内水温データを含む。 象データ 類培養システムの構築および長期大規模 実証に関わる研究開発 戦略的イノベーション創造プログラム (SI 下記URLにて公開中。 都市部における 名城大学 メカトロニクス工学科 P) 第2期/自動運転(システムとサー 位置推定評価用 車両位置推定アルゴリズム検討用に収集した東京臨海部での https://github.com/Me 10GB以上 一定期間後に広く公表する。但レデータ 目黒 淳一 衛星観測,慣性航法装置,3DLiDARの車両走行計測データ 223 2023/8/3 自社に保存 ビスの拡張)/自動運転技術(レベル 100GB未満 のクレジット表記を条件とする。 データセット TEL: 052-838-2418 ijoMeguroLab/open da 3、4)に必要な認識技術等に関する研 Email: meguro@meijo-u.ac.jp (2019/12) 戦略的イノベーション創造プログラム (SI 都市部における 下記URLにて公開中。 名城大学 メカトロニクス工学科 P)第2期/自動運転(システムとサー 位置推定評価用 車両位置推定アルゴリズム検討用に収集した東京臨海部での -定期間後に広く公表する。但しデータ | 目黒 淳一 https://github.com/Me 222 名城大学 自社に保存 1GB以下 ビスの拡張)/自動運転技術(レベル 2023/8/3 衛星観測, 慣性航法装置の車両走行計測データ データセット のクレジット表記を条件とする。 TEL: 052-838-2418 ijoMeguroLab/open_da 3、4)に必要な認識技術等に関する研 Email: meguro@meijo-u.ac.jp (2020/12) 戦略的イノベーション創造プログラム (S І 都市部における 下記URLにて公開中。 名城大学 メカトロニクス工学科 P)第2期/自動運転(システムとサー 位置推定評価用 車両位置推定アルゴリズム検討用に収集した東京臨海部での -定期間後に広く公表する。但しデータ | 目黒 淳一 https://github.com/Me 221 2023/8/3 名城大学 白社に保存 10GB以下 ビスの拡張) /自動運転技術(レベル データセット 衛星観測、慣性航法装置の車両走行計測データ のクレジット表記を条件とする。 TEL: 052-838-2418 ijoMeguroLab/open_da 3、4) に必要な認識技術等に関する研 Email: meguro@meijo-u.ac.jp (2022/9)戦略的イノベーション創造プログラム(SI 金沢大学 高度モビリティ研究所 信号機認識技術の高度化に活用し、より高度な自動運転車 都市部における P) 第2期/自動運転(システムとサー 国立大学法人 | 学内に保存 国内の研究機関に研究目的に絞って開 076-234-4714 両の研究に役立てるため、東京臨海部及び石川県内での車 220 2023/8/3 物体認識用画像 1 0 GB ビスの拡張)/自動運転技術(レベル 金沢大学 示する。一定期間後に広く開示する。 secsuganuma@staff.kanazawa-データセット 載カメラによる信号機データ並びに物体データの画像データセット 3、4)に必要な認識技術等に関する研 ı.ac.jp NEDO先導研究プログラム/エネル 試作した電池の 株式会社豊島製作所 複数条件で電池試作を行った条件と充放電測定結果のデータ株式会社豊島 ギー・環境新技術先導研究プログラム/電 作製条件と性能 2023/8/21 自社に保存 219 10MB 提供の可否および条件は個別に相談 マテリアルズシステム事業部開発部 製作所 (考察等を含む) 力貯蔵用高安全・低コスト二次電池の研 の関係 0493-24-6774 究開発

								•		
218	2023/8/21	充放電測定の生 データ	試作した電池の充放電測定結果の生データ	株式会社豊島 製作所	自社に保存	1 GB	提供の可否および条件は個別に相談	株式会社豊島製作所 マテリアルズシステム事業部開発部 0493-24-6774	NEDO先導研究プログラム/エネル ギー・環境新技術先導研究プログラム/電力貯蔵用高安全・低コスト二次電池の研究開発	
217	2023/9/6	SOINN2.0の機 能実証用画像 データ	SOINN社内で回転テーブルを用いて撮影したカラー画像データ。6クラスと2クラスの2種類。	SOINN株式会 社	自社に保存	1 GB	プロジェクト期間中:同一プロジェクト参加者には無償で提供。 プロジェクト終了後:一定期間後に広く 公表する。但しデータのクレジット表記を 条件とする。	東京都町田市鶴間八丁目4番30号 SOINN株式会社 TEL: 050-3196-2118 MAIL: biz@soinn.com	高効率・高速処理を可能とするA I チップ・次世代コンビューティングの技術開発/ 革新的 A I エッジコンビューティング技術の開発/動的再構成技術を活用した組み込み A I システムの研究開発	
216	2023/9/6	SOINN2.0実証 用時系列データ	SOINN社内で生成した機器制御に関する時系列データ	SOINN株式会 社	自社に保存	1 0 0 KB	業の実施上有益なものに対しての提供	東京都町田市鶴間八丁目4番30号 SOINN株式会社 TEL: 050-3196-2118 MAIL: biz@soinn.com	高効率・高速処理を可能とするA I チップ・次世代コンピューティングの技術開発/ 革新的 A I エッジコンピューティング技術の開発/動的再構成技術を活用した組み 込み A I システムの研究開発	
215	2023/9/6	SOINN2.0の機 能実証用マルチ モーダル制御デー タ	マスタ・スレーブ構成の2台の垂直多関節ロボットを用い、バテ 塗り動作をさせて取得したマルチモーダル制御データ。	SOINN株式会 社	自社に保存	4 MB	プロジェクト期間中、プロジェクト終了後を 問わずNDA締結を条件として公開	東京都町田市鶴間八丁目4番30号 SOINN株式会社 TEL: 050-3196-2118 MAIL: biz@soinn.com	高効率・高速処理を可能とするAIチップ・次世代コンビューティングの技術開発/ 革新的 AI エッジコンピューティング技術の開発/動的再構成技術を活用した組み 込み AI システムの研究開発	
214	2023/9/14	酸化還元メディエーターの構造	バイオ燃料電池用に開発したメディエーターの分子構造	株式会社仁科マテリアル	自社に保存	1MB	提供の可否および条件は個別に相談	株式会社仁科マテリアル 仁科勇太 nishina@nisina-materials.com	NEDO先導研究プログラム/エネルギー・環境新技術先導研究プログラム/I oTシステムを革新する酵素電池の開発	
213	2023/8/3	潜航時取得データ	様々な生分解性プラスチックを深海に設置および回収する際の 映像と設置海域の環境データ (温度、酸素濃度など)	国立研究開発 法人海洋研究 開発機構	自社に保存	1GB以上 100GB未満	海洋研究開発機構の定めるテータ・サンブルに関する諸規定に則り、原則公開猶予期間終了後に深海映像・画像アーカイブスにて公開される。 学術研究および著作権法の認める教育活動等・私的利用を目的とした範囲において、無償でご利用いただけます。論文、発表文、映像などに国立研究開発法人海洋研究開発機構の映像や画像を利用がある。	国立研究開発法人 海洋研究開発機構	海洋生分解性プラスチックの社会実装 に向けた技術開発事業/海洋生分解 性に係る評価手法の確立	
212	2023/8/7	海洋生分解性プラスチックの化学 物質に対する収 着・脱着特性評価に用いた質量 分析データ及び解析データ	化学物質の濃度を定量するための質量分析データ	株式会社島津テクノリサーチ	自社に保存	1 0 0 GB	提供の可否および条件は個別に相談	株式会社島津テクノリサーチ 執行役員 兼 環境事業部長 八十島 誠 email:m_yasojima00@shimadzu- techno.co.jp	海洋生分解性プラスチックの社会実装に向けた技術開発事業/海洋生分解性に係る評価手法の確立	

211	2023/8/7	海洋生分解性ノ ラスチックの化学 物質に対する海 洋生分解性プラ スチック分解生成 物の質量分析 データ及び解析 デニタ	化学物質の濃度を定量するための質量分析データ	株式会社島津テクノリサーチ	自社に保存	1 0 GB	提供の可否および条件は個別に相談	株式会社島津テクノリサーチ 執行役員 兼 環境事業部長 八十島 誠 email:m_yasojima00@shimadzu- techno.co.jp	海洋生分解性プラスチックの社会実装に向けた技術開発事業/海洋生分解性に係る評価手法の確立	
210	2023/8/7	海洋生分解性プラスチックの化学物質に対する生分解試験に関する全てのデータ	海洋生分解性プラスチックを生分解した際のBODや室温等条件に関するデータ	株式会社島津テクノリサーチ	自社に保存	5 0 GB	提供の可否および条件は個別に相談	株式会社島津テクノリサーチ 執行役員 兼 環境事業部長 八十島 誠 email:m_yasojima00@shimadzu- techno.co.jp	海洋生分解性プラスチックの社会実装に向けた技術開発事業/海洋生分解性に係る評価手法の確立	
209	2023/8/7	ラボ海水生分解 に影響する因子	ラボ海水生分解試験における生分解の加速、抑制にかかわる 各種因子の解析データと一連の試験手法。	国立研究開発 法人 産業技術 総合研究所	自社に保存	1 GB以上 10GB未満	提供の可否および条件は個別に相談	a.nakayama@aist.go.jp 中山敦好	海洋生分解性プラスチックの社会実装に向けた技術開発事業/海洋生分解性に係る評価手法の確立	
208	2023/8/7	実海域浸漬時に おける崩壊度データ	実海域浸漬崩壊性試験における各海域、環境因子その他の 崩壊性試験に及ぼす影響の解析データとその対処に関する一 連の試験手法。	国立研究開発 法人 産業技術 総合研究所	自社に保存	1 GB以上 10GB未満	提供の可否および条件は個別に相談	a.nakayama@aist.go.jp 中山敦好	海洋生分解性プラスチックの社会実装に向けた技術開発事業/海洋生分解性に係る評価手法の確立	
207	2023/8/7	好気・嫌気ラボ生 分解試験におけ る菌叢・メタゲノム データ	好気ならびに嫌気条件におけるラボ海水生分解試験における 16SrRNA遺伝子アンプリコンデータ、ならびにショットガンメタゲノ ムデータ	国立研究開発 法人 産業技術 総合研究所	自社に保存	1 GB以上 10GB未満	提供の可否および条件は個別に相談	t.narihiro@aist.go.jp 成廣 隆	海洋生分解性プラスチックの社会実装に向けた技術開発事業/海洋生分解性に係る評価手法の確立	PJ終了後3年間未満に公 開
206	2023/8/7	好気・嫌気樹脂 生分解菌のゲノム データ	好気ならびに嫌気条件におけるラボ海水生分解試験培養物から分離培養した樹脂生分解菌のゲノムデータ	国立研究開発 法人 産業技術 総合研究所	自社に保存	1 GB以上 10GB未満	提供の可否および条件は個別に相談	t.narihiro@aist.go.jp 成廣 隆	海洋生分解性プラスチックの社会実装に向けた技術開発事業/海洋生分解性に係る評価手法の確立	PJ終了後3年間未満に公 開
205	2023/7/24	生態毒性試験データ	生態毒性評価に資する毒性データ魚類、甲殻類、藻類等の 毒性試験結果データ	国立大学法人 愛媛大学	大学に保存	1GB未満	プロジェクト期間中:同一プロジェクト参加者には無償で提供。 プロジェクト終了後:一定期間後に広く 公表する。但しデータのクレジット表記を 条件とする。	大学院農学研究科生物環境学専攻環境 保全学コース環境計測学 鑪迫 典久 Email:tatarazako.norihisa.wn@ehi me-u.ac.jp TEL: 089-946-9902	海洋生分解性プラスチックの社会実装に向けた技術開発事業/海洋生分解性に係る評価手法の確立	
204	2023/7/24	生態毒性試験に 供するサンプル調 整法のデータ	生態毒性試験に提供するため、部分分解させた生分解性サンブルの分解方法、分解産物等に関するデータ	国立大学法人 愛媛大学	大学に保存	1GB未満	プロジェクト期間中:同一プロジェクト参加者には無償で提供。 プロジェクト終了後:一定期間後に広く 公表する。但しデータのクレジット表記を 条件とする。	大学院農学研究科生物環境学專攻環境 境保全学コース環境計測学 鑪迫 典久 Email:tatarazako.norihisa.wn@ehi me-u.ac.jp TEL: 089-946-9902	海洋生分解性プラスチックの社会実装に向けた技術開発事業/海洋生分解性に係る評価手法の確立	

				1					,	
203	2023/7/24	生分解性プラス チックの環境影響 評価に用いる生 態毒性試験法	生分解性プラスチックの環境影響を評価するための生態毒性試験のプロトコール全般	国立大学法人 愛媛大学	大学に保存		プロジェクト期間中:同一プロジェクト参加者には無償で提供。 プロジェクト終了後:一定期間後に広く 公表する。但しデータのクレジット表記を 条件とする。	大学院農学研究科生物環境学專攻環境 境 保全学コース環境計測学 鑪迫 典久 Email:tatarazako.norihisa.wn@ehi me-u.ac.jp TEL: 089-946-9902	海洋生分解性プラスチックの社会実装に向けた技術開発事業/海洋生分解性に係る評価手法の確立	
202	2023/7/27	再委託先と共同 で実海域より採 取した試料に関 するデータ	再委託先と共同で実海域より採取した試料に関するデータであり、環境データ、DNA菌叢データ、単離株の同定データ	独立行政法人 製品評価技術 基盤機構	自組織に保存	1 GB以上 10GB未満	論文やホームページからのデータ公開、公開データペースからの公開により第三者の利活用	独立行政法人製品評価技術基盤機構バ イオテクノロジーセンター産業連携推進課 TEL: 0438-20-5764 FAX: 0438-20-5582	海洋生分解性プラスチックの社会実装に向けた技術開発事業/海洋生分解性に係る評価手法の確立	
201	2023/7/27	再委託先と共同 で実海域より分 離した菌株の機 能性データ	再委託先と共同で実海域より分離した菌株の機能性データで あり、生分解活性等のデータ	独立行政法人 製品評価技術 基盤機構	自組織に保存	1 GB以上 10GB未満	論文やホームページからのデータ公開、公開データペースからの公開により第三者の利活用	独立行政法人製品評価技術基盤機構バ イオテクノロジーセンター産業連携推進課 TEL: 0438-20-5764 FAX: 0438-20-5582	海洋生分解性プラスチックの社会実装に向けた技術開発事業/海洋生分解性に係る評価手法の確立	
200	2023/7/27	プロジェクト連携 機関と共同で取 得したデータ	プロジェクト連携機関と共同で取得したデータであり、DNA菌叢 や菌量等のデータや、試験・条件・現象に関する解釈	独立行政法人 製品評価技術 基盤機構	自組織に保存	1 GB以上 10GB未満	論文やホームページからのデータ公開、公開データペースからの公開により第三者の利活用	独立行政法人製品評価技術基盤機構バ イオテクノロジーセンター産業連携推進課 TEL: 0438-20-5764 FAX: 0438-20-5582	海洋生分解性プラスチックの社会実装に向けた技術開発事業/海洋生分解性に係る評価手法の確立	
199		極低温液化水素 燃料を利用した 境界層制御技術 に関する設計要 件概要データ	壁面冷却による境界層制御技術に関する設計要件の概要を 示すデータ	川崎重工業株式会社	自社に保存	1 GB未満	提供の可否および条件は個別に相談	川崎重工業株式会社 航空宇宙システムカンパニー航空宇宙技 術 本部 システム技術開発部 空力技術課 浅野 宏佳 e-mail: asano_hiroyoshi@khi.co.jp	NEDO先導研究プログラム/エネル ギー・環境新技術先導研究プログラム/水 素を活用した航空機のための境界層制御 技術の研究開発	
198	2023/8/10	極低温液化水素 燃料を利用した 境界層制御技術 に関するCFD解 析概要データ	壁面冷却による境界層制御技術に関するCFD解析結果の概要データ	川崎重工業株式会社	自社に保存	1 GB未満	提供の可否および条件は個別に相談	川崎重工業株式会社 航空宇宙システムカンパニー航空宇宙技 術 本部 システム技術開発部 空力技術課 浅野 宏佳 e-mail: asano_hiroyoshi@khi.co.jp	NEDO先導研究プログラム/エネル ギー・環境新技術先導研究プログラム/水 素を活用した航空機のための境界層制御 技術の研究開発	
197	2023/8/10	極低温液化水素 燃料を利用した 境界層制御技術 に関する風洞試 験概要データ	壁面冷却による境界層制御技術に関する風洞試験に関する の概要データ	川崎重工業株式会社	自社に保存	1 GB未満	提供の可否および条件は個別に相談	川崎重工業株式会社 航空宇宙システムカンパニー航空宇宙技 術 本部 システム技術開発部 空力技術課 浅野 宏佳 e-mail: asano_hiroyoshi@khi.co.jp	NEDO先導研究プログラム/エネル ギー・環境新技術先導研究プログラム/水 素を活用した航空機のための境界層制御 技術の研究開発	

196	2023/8/3	クリーブ損傷模擬 試験体の損傷 データ	クリーブ損傷度を60%から80%に変えるために試作した模擬試験体の断面組織観察によって得られたクリーブ損傷データ	東北発電工業株式会社	自社に保存	2МВ	提供の可否および条件は個別に相談	東北発電工業株式会社 エンジニアリング部 技術開発研究室 主任研究員 相澤 E-mail: th1997015@tohatu.co.jp	カーボンリサイクル・次世代火力発電等技術開発/次世代火力発電基盤技術開発/石炭火力の負荷変動対応技術開発/大力発電設備保全用高解像度フェーズドアレイシステムの開発	
195	2023/8/3	開発する高分解 能フェーズドアレイ 実機計測システ ムを用いて実験 的に取得した音 響画像データ	開発した高分解能フェーズドアレイ実機計測システムの有効性 を実証するためのクリーブ損傷模擬材の計測データであり、音響 画像データ	東北発電工業株式会社	自社に保存	ЗМВ	提供の可否および条件は個別に相談	東北発電工業株式会社 エンジニアリング部 技術開発研究室 主任研究員 相澤 E-mail: th1997015@tohatu.co.jp	カーボンリサイクル・次世代火力発電等技術開発/次世代火力発電基盤技術開発/石炭火力の負荷変動対応技術開発/大力発電設備保全用高解像度フェーズドアレイシステムの開発	
194	2023/8/28	開発する高分解 能フェーズドアレイ 基盤システムを用 いて実験的に取 得した音響画像 データ	開発した高分解能フェーズドアレイシステムの有効性を実証する ためのクリーブ損傷模擬材の計測データであり、音響画像データ	国立大学法人 島根大学材料 エネルギー学 部三原研究室	研究室で保存	2GB	提供の可否および条件は個別に相談	国立大学法人島根大学材料エネルギー 学部 0852-32-6640 (miharatsu@riko.shimane- u.ac.jp) 三原研究室	カーボンリサイクル・次世代火力発電等技 術開発/次世代火力発電基盤技術開 発/石炭火力の負荷変動対応技術開発 /火力発電設備保全用高解像度フェーズ ドアレイシステムの開発	
193	2023/8/28		開発するマトリックスフェーズドアレイの仕様により計測分解能の 効果を予想するためシュミレーションによって得られた各素子の受 信波形から、東北大が開発した開口合成アルゴリズムで取得し た音響画像データ	国立大学法人 島根大学材料 エネルギー学 部三原研究室	研究室で保存	2GB	提供の可否および条件は個別に相談	国立大学法人島根大学材料エネルギー 学部 0852-32-6640 (miharatsu@riko.shimane- u.ac.jp) 三原研究室	カーボンリサイクル・次世代火力発電等技 術開発/次世代火力発電基盤技術開発/石炭火力の負荷変動対応技術開発 /火力発電設備保全用高解像度フェーズ ドアレイシステムの開発	
192	2023/7/28	薄肉試験片の摩 擦摩耗特性試験 における摩擦係 数などのデータお よび摩耗痕の撮 像データ及び計測 データ	薄肉試験片を使用して摩擦試験を行なった際に、試験機から 出力される摩擦係数、ストローク、荷重、温度の各データ、およ び摩擦試験後に撮影した摩耗痕の写真と摩耗痕寸法の測定 結果	国立研究開発 法人産業技術 総合研究所	当研究所に保存	2.45 GB	提供の可否および条件は個別に相談	是永 敦 産業技術総合研究所 製造技術研究部 門 E-mail: korenaga-a@aist.go.jp	NEDO先導研究プログラム/エネル ギー・環境新技術先導研究プログラム/ゼ ロエミッションに向けた内燃機関の革新的摩 擦損失低減技術	
191	2023/8/2	放射線重合により開発した吸着 材情報	・放射線重合により開発した吸着材の合成条件および吸着材の各種金属に対する吸着性能に関する物性、構造解析データ・環境調査により得られた湧水中の溶存種および濃度データ	国立研究開発 法人量子科学 技術研究開発 機構	自社に保存	1GB未満	提供の可否および条件は個別に相談	国立研究開発法人量子科学技術研究 開発機構 研究推進課 TEL: 043-206-3023 fAX: 043-206-4061 Email: innov-prom1@qst.go.jp	NEDO先導研究プログラム/エネル ギー・環境新技術先導研究プログラム/バネフィルタによる有価金属採取技術の開発	
190	2023/8/2	放射線重合により開発した燃料化触媒情報	放射線重合により開発したバイオ燃料転換用触媒合成条件および触媒性能に関する物性、構造解析データ	国立研究開発 法人量子科学 技術研究開発 機構	自社に保存	1GB未満	提供の可否および条件は個別に相談	国立研究開発法人量子科学技術研究 開発機構 研究推進課 TEL: 043-206-3023 fAX: 043-206-4061 Email: innov-prom1@qst.go.jp	NEDO先導研究プログラム/エネル ギー・環境新技術先導研究プログラム/バネフィルタによる有価金属採取技術の開発	
189	2023/8/7	鉄筋コンクリートに 適用した場合の 品質確保技術開 発に関するデータ 2	(部分炭酸化コンクリートの性能把握の評価結果) ・部分炭酸化コンクリートのCO2固定量 ・部分炭酸化コンクリートの強度・耐久性	鹿島建設株式 会社	成果報告書にて公開	1GB未満	成果報告書にて公開		カーボンリサイクル・次世代火力発電等技術開発/CO2有効利用拠点における技術開発/研究拠点におけるCO2有効利用技術開発・実証事業/CO2有効利用コンクリートの研究開発	成果報告書データベース URL https://www.nedo.go. jp/library/database_in dex.html

-	1				1			T	1	г
188	2023/8/7	鉄筋コンクリートに 適用した場合の 品質確保技術開 発に関するデータ 4	(腐食しない補強材の適用性検討の評価結果) ・最適な補強材の付着強度 ・最適な補強材を用いた炭酸化コンクリートの強度・耐久性	鹿島建設株式 会社	成果報告書にて公開	1GB未満	成果報告書にて公開		カーボンリサイクル・次世代火力発電等技術開発/CO2有効利用拠点における 技術開発/研究拠点におけるCO2有効利用技術開発・実証事業/CO2有効利用技術開発・実証事業/CO2有効利用コンクリートの研究開発	成果報告書データベース URL https://www.nedo.go. jp/library/database_in dex.html
187	2023/8/7	CO2吸収材料の 性能および供給 量調査に関する データ2	・最適なCO2吸収材料を用いたコンクリートのCO2吸収量・最適なCO2吸収材料を用いたコンクリート配合・最適なCO2吸収材料を用いたコンクリートの強度・耐久性	鹿島建設株式 会社	成果報告書にて公開	1GB未満	成果報告書にて公開		カーボンリサイクル・次世代火力発電等技術開発/CO2有効利用拠点における技術開発/研究拠点におけるCO2有効利用技術開発・実証事業/CO2有効利用コンクリートの研究開発	成果報告書データベース URL https://www.nedo.go. jp/library/database_in dex.html
186	2023/8/7	様々な排出源からのCO2ガスの適 用性評価に関するデータ1	・各種排出源からのCO2ガスにより炭酸化したコンクリートのCO2吸収量計測結果 ・各種排出源からのCO2ガスにより炭酸化した配合 ・各種排出源からのCO2ガスにより炭酸化したコンクリートの強度・耐久性	鹿島建設株式会社	成果報告書にて公開	1GB未満	成果報告書にて公開		カーボンリサイクル・次世代火力発電等技術開発/CO2有効利用拠点における技術開発/研究拠点におけるCO2有効利用技術開発・実証事業/CO2有効利用コンクリートの研究開発	成果報告書データベース URL https://www.nedo.go. jp/library/database_in dex.html
185	2023/8/2	電子素子選別特 性データ	小型デジタル家電由来の電子素子をトランスフォーマブル選別システムを構成する各種選別機を用いて処理したときの選別特性データ(選別機の運転条件を含む)。電子素子を選別した実測データ、または電子素子を選別機で処理した際の粒子運動シミュレーションによって得られたデータである。	国立研究開発 法人産業技術 総合研究所	左記に保存	1GB未満	プロジェクトで開発したトランスフォーマブル 選別システムを導入した事業者には有 償または無償で提供。(トランスフォーマ ブル選別システムの普及やデータのアップ デートを含めた保守サービスを検討する 中で有償/無償を判断する)	国立研究開発法人産業技術総合研究所環境創生研究部門首席研究員大木達也t-oki@aist.go.jp	高効率な資源循環システムを構築するためのリサイクル技術の研究開発事業/廃製品リサイクルの動静脈情報連携システムの開発	
184	2023/8/2	廃製品筐体切断 位置データ、推論 用AIモデルデータ	廃製品(スマホ・タブレット)切断位置計算アルゴリズム(計算パ ラメータ含む)及び、内部構造推定用AIの性能検証用データ	国立研究開発 法人産業技術 総合研究所	左記に保存		プロジェクトで開発した自動解体、自動 選別装置を導入した事業者には有償または無償で提供、(自動解体、自動選 別装置の普及やデータのアップデートを含めた保守サービスを検討する中で有償/ 無償を判断する)	国立研究開発法人産業技術総合研究所 環境創生研究部門 資源価値創生研究グループ 主任研究員 上田高生 t-ueda@aist.go.jp	高効率な資源循環システムを構築するためのリサイクル技術の研究開発事業/廃製品リサイクルの動静脈情報連携システムの開発	
183	2023/8/2	組込みRFIDの分 離解体特性に関 する定性的/定 量的データ	製品ソータのRFID読取機能を活用してスマホ解体システム (筐体切断及び衝撃力付与装置)を自動制御する際に必要な個々の製品の解体情報(製品ID、製品外寸、筐体切込寸法、冷却必要性有無)を記録したデータ	国立研究開発 法人産業技術 総合研究所	左記に保存	1GB未満	プロジェクトで開発した製品ソータ、スマ木 解体システムを導入した事業者には有 儀または無償で提供。(製品ソータ、ス マホ自動解体システムの普及やデータの アップデートを含めた保守サービスを検討 する中で有償/無償を判断する)	国立研究開発法人産業技術総合研究 所 環境創生研究部門 資源価値創生研究グループ 上級主任研究員 古屋仲茂樹 s-koyanaka@aist.go.jp	高効率な資源循環システムを構築するためのリサイクル技術の研究開発事業/廃製品リサイクルの動静脈情報連携システムの開発	
182	2023/8/7	実験動画	切断・解体実験の状況を撮影した動画	佐藤鉄工株式 会社	自社に保存	1 GB	提供の可否および条件は個別に相談	佐藤鉄工(株)環境・エネルギー部 砂原直 樹	高効率な資源循環システムを構築するためのリサイクル技術の研究開発事業/ 廃製品リサイクルの動静脈情報連携システムの開発	
181	2023/8/7	実験写真	切断・解体実験の状況を撮影した写真	佐藤鉄工株式 会社	自社に保存	1 GB	提供の可否および条件は個別に相談	佐藤鉄工(株)環境・エネルギー部 砂原直 樹	高効率な資源循環システムを構築するためのリサイクル技術の研究開発事業/ 廃製品リサイクルの動静脈情報連携システムの開発	

				1					
180	2023/8/7	改良9Cr鋼母材 クリープ疲労データ	改良9Cr鋼母材のクリープ疲労試験結果(応力-ひずみ曲 線,疲労寿命)	東京理科大学	自社に保存	1GB未満	プロジェクト期間中:同一プロジェクト参加者には無償で提供。プロジェクト終了後:一定期間後に広く公表する。但しデータのクレジット表記を条件とする。	東京理科大学 荒井 正行 E-mail:marai@rs.tus.ac.jp	カーボンリサイクル・次世代火力発電等技術開発/次世代火力発電基盤技術開発/次世代火力発電基盤技術開発/石炭火力の負荷変動対応技術開発/ボイラクリーブ疲労損傷の高精度余寿命診断技術開発
179	2023/8/7	改良9Cr鋼溶接 材クリープ疲労 データ	改良9Cr浴接材のクリープ疲労試験結果(応力-ひずみ曲線,疲労寿命)	東京理科大学	自社に保存		プロジェクト期間中:同一プロジェクト参加者には無償で提供。プロジェクト終了後:一定期間後に事業の実施上有益なものに対しての提供を開始。但しデータのクレジット表記を条件とする。	東京理科大学 荒井 正行 E-mail:marai@rs.tus.ac.jp	カーボンリサイクル・次世代火力発電等技術開発/次世代火力発電基盤技術開発/次世代火力発電基盤技術開発/石炭火力の負荷変動対応技術開発/ボイラクリーブ疲労損傷の高精度余寿命診断技術開発
178		改良9Cr溶接配 管曲げねじりクリー プ疲労データ	改良9Cr溶接配管曲げねじりクリーブ疲労試験結果(荷重ーストローク曲線,疲労寿命)	東京理科大学	自社に保存	1GB未満	プロジェクト期間中:同一プロジェクト参加者には無償で提供。	東京理科大学 荒井 正行 E-mail:marai@rs.tus.ac.jp	カーボンリサイクル・次世代火力発電等技 術開発/次世代火力発電基盤技術開 発/石炭火力の負荷変動対応技術開発 /ボイラリーフ疲労損傷の高精度余寿命 診断技術開発
177	2023/8/7		曲げねじりクリーブ疲労試験によって試験体に生じた応力分布 の解析データ	東京理科大学	自社に保存	1 GB以上 10GB未満	プロジェクト終了後:一定期間後に広く 公表する。但しデータのクレジット表記を 条件とする。	東京理科大学 荒井 正行 E-mail:marai@rs.tus.ac.jp	カーボンリサイクル・次世代火力発電等技 術開発/次世代火力発電基盤技術開発 発/石炭火力の負荷変動対応技術開発 /ボイラクリーフ疲労損傷の高精度余寿命 診断技術開発
176	, -,	曲げねじりクリープ 疲労寿命予測 データ	本プロジェクトで提案した寿命評価法による予測データ	東京理科大学	自社に保存	1GB未満	プロジェクト期間中:同一プロジェクト参加者には無償で提供。	東京理科大学 荒井 正行 E-mail:marai@rs.tus.ac.jp	カーボンリサイクル・次世代火力発電等技 術開発/次世代火力発電基盤技術開 発/石炭火力の負荷変動対応技術開発 /ボイラクリーブ疲労損傷の高精度余寿命 診断技術開発
175	2023/8/1	3D点群データ	自動配送ロボットの走行を想定して、歩道の状況を確認するために、LiDARを用いて、歩道空間を計測したデータ東京都千代田区西神田付近 計測時期:2023年1月	株式会社ゼン リ ン	自社に保存	20GB	提供の可否および条件は個別に相談	株式会社ゼンリン モビリシティ事業本部スマートシティ推進部 TEL:03-5295-9120	革新的ロボット研究開発基盤構築事業/ ロボットによる社会変革推進に向けたロボット・AI部事業の周辺技術・関連課題に 係る先導調査研究/配送サービスを実現 する自動走行ロボットに活用する地図の共 通化に関する先導調査研究
174	2023/8/1	3 Dポリゴンデータ	取得された点群情報から特定の種別のものについて、ポリゴン化 したもの。 東京都千代田区西神田付近 計測時期:2023年1月	株式会社ゼン リ ン	自社に保存	100MB	提供の可否および条件は個別に相談	株式会社ゼンリン モビリシティ事業本部スマートシティ推進部 TEL:03-5295-9120	革新的ロボット研究開発基盤構築事業/ ロボットによる社会変革推進に向けたロボット・A I 部事業の周辺技術・関連課題に 係る先導調査研究/配送サービスを実現 する自動走行ロボットに活用する地図の共 通化に関する先導調査研究
173	2023/7/26	エレベータ開閉動作CG動画	ロボットエレベータ開閉のシミュレーション動画	株式会社キビ テク	Youtubeに保存	1GB未満	データの提供の仕方として当社の著作物 であることがわかる形で提供する	当社社外サイトの問い合わせページより https://qibitech.com/contact.php	革新的ロボット研究開発基盤構築事業/ ロボットによる社会変革推進に向けたロボット・A I 部事業の周辺技術・関連課題に 係る先導調査研究/既存設備の操作を 要する配送のロボット化拡大のための遠隔 監視・操作および自律動作の先導調査研究

172	2023/7/26	ドア開閉動作CG 動画	ロボットドア開閉のシミュレーション動画	株式会社キビ テク	Youtubeに保存	1GB未満	データの提供の仕方として当社の著作物 であることがわかる形で提供する	当社社外サイトの問い合わせページより https://qibitech.com/contact.php	革新的ロボット研究開発基盤構築事業/ ロボットによる社会変革推進に向けたロボット・A I 部事業の周辺技術・関連課題に 係る先導調査研究/既存設備の操作を 要する配送のロボット化拡大のための遠隔 監視・操作および自律動作の先導調査研 究
171	2023/7/26	エレベータ開閉動 作実機動画	ロボットエレベータ開閉の実機動画	株式会社キビ テク	Youtubeに保存	1GB未満	データの提供の仕方として当社の著作物 であることがわかる形で提供する	当社社外サイトの問い合わせページより https://qibitech.com/contact.php	革新的ロボット研究開発基盤構築事業/ ロボットによる社会変革推進に向けたロボット・A I 部事業の周辺技術・関連課題に 係る先導調査研究/既存設備の操作を 要する配送のロボット化拡大のための遠隔 監視・操作および自律動作の先導調査研究
170	2023/7/26	ドア開閉動作実機動画	ロボットドア開閉の実機動画	株式会社キビ テク	Youtubeに保存	1GB未満	データの提供の仕方として当社の著作物 であることがわかる形で提供する	当社社外サイトの問い合わせページより https://qibitech.com/contact.php	革新的ロボット研究開発基盤構築事業/ ロボットによる社会変革推進に向けたロボット・A I 部事業の周辺技術・関連課題に 係る先導調査研究/既存設備の操作を 要する配送のロボット化拡大のための遠隔 監視・操作および自律動作の先導調査研 究
169	2023/7/21	人物検出撮影 データ	人物検出実証において、IRカメラ、可視カメラで撮影した画像 データ(日付含む)	株式会社ザク ティ	自社に保存	500MB	プレゼン資料等に掲載して提供、もしくは 画像データを提供	株式会社ザクティ 回路設計部 大谷 嘉之 06-7166-3956 yoshiyuki.ootani@xacti-co.com	革新的ロボット研究開発基盤構築事業/ロボットによる社会変革推進に向けたロボット・AI部事業の周辺技術・関連課題に係る先導調査研究/赤外線撮像システムによる衝突回避検出の先導調査研究
168		遠隔操作して作 業した際の、対象 物のデータ	作業対象の物体の特性や写真などのリスト (ピッキングの対象物や梱包材など)	株式会社オカ ムラ	自社に保存	10GB程度	提供の可否および条件は個別に相談		人と共に進化する次世代人工知能に関する技術開発事業/ロボットによる社会変革推進に向けたロボット・A I 部事業の周辺技術・関連課題に係る先導調査研究/サイズや出力が異なるロボットの遠隔操作時の力覚フィードバック効果の先導調査研究
167	2022/8/18	小売商品 3 次元 モデル	本事業において測定した小売り商品の生データを用いて構築した3次元モデル(3次元形状に加え部分の散乱色や透明度を推定する推定情報を含む)	株式会社口 ボット小売社 会実装研究機 構	自社に保存	1 0 GB ※ 1 商品あた り 0.1GB程度 ※実証時対象 商品100を仮 定	提供の可否および条件は個別に相談	株式会社ロボット小売社会実装研究機構 03-6205-7122	人と共に進化する次世代人工知能に関する技術開発事業/商品情報データベース 構築のための研究開発/決済・在庫管 理、商品把持・配置業務の自動化推進に 向けた商品画像データベース構築のための 基盤技術開発・社会実装推進研究
166	2023/7/20	空飛ぶクルマ基本 飛行動作のシミュ レーションデータ	空飛ぶクルマの離陸、加減速、旋回、着陸といった基本飛行動 作に関する動画および静止画データ	国立大学法人 京都工芸繊維 大学	本学に保存	1GB	提供の可否および条件は個別に相談	山川勝史(京都工芸繊維大学) yamakawa@kit.ac.jp	NEDO先導研究プログラム/エネル ギー・環境新技術先導研究プログラム/空 飛ぶクルマの高精度飛行予測技術開発
165			空飛ぶクルマの横風、ローター停止、墜落といった非常時おける 飛行状態に関する動画および静止画データ	国立大学法人 京都工芸繊維 大学	本学に保存	1GB	提供の可否および条件は個別に相談	山川勝史(京都工芸繊維大学) yamakawa@kit.ac.jp	NEDO先導研究プログラム/エネル ギー・環境新技術先導研究プログラム/空 飛ぶクルマの高精度飛行予測技術開発

	1		T	1	1		1	T	Г	
164	2023/7/20	測定したドローン 実飛行データ	空飛ぶクルマシミュレーション技術の実証のために測定により取得したドローン実飛行データ	国立大学法人 京都工芸繊維 大学	本学に保存	1GB	提供の可否および条件は個別に相談	山川勝史(京都工芸繊維大学) yamakawa@kit.ac.jp	NED O先導研究プログラム/エネル ギー・環境新技術先導研究プログラム/空 飛ぶケルマの高精度飛行予測技術開発	
163	2022/3/24	実験においてセン サより取得した動 作データ	実験においてセンサより取得した動作データ	東北大学	学内の研究室に保存	1 0 0 GB	提供の可否および条件は個別に相談	kitamura@riec.tohoku.ac.jp または riec-icd-office@grp.tohoku.ac.jp	人工知能活用による革新的リモート技術 開発/状態推定 A I システムの基盤技 術開発/動作ユニット A I による人の感 情推定とキャラクタの感情豊かな動作生成 による遠隔コミュニケーション環境の構築	
162	2023/7/26	ドローンリモートセ ンシングによって得 たミズナラ等の林 の画像データ	個体の樹種や状態を推定するためにRGBカメラあるいはマルチスペクトルカメラを用いたドローンリモートセンシングよって得られた画像データ	国立大学法人 東京大学	自社に保存	1TB	提供の可否および条件は個別に相談	国立大学法人東京大学 農学部·農学生命科学研究科 生産·環境生物学専攻 生物測定学研究室 教授 岩田 洋佳 E-mail:aiwata@mail.ecc.u- tokyo.ac.jp	NEDO先導研究プログラム/エネルギー・環境新技術先導研究プログラム/異なるスケールで収集したデータの階層的構造を考慮したモデル化手法の構築	
161	2023/7/26	ドローンリモートセ ンシングによって得 たミズナラ等の林 の点群データ	個体位置を推定するためにライダーを用いたドローンリモートセン シングよって得られた点群データ	国立大学法人 東京大学	自社に保存	1ТВ	提供の可否および条件は個別に相談	国立大学法人東京大学 農学部·農学生命科学研究科 生産·環境生物学専攻 生物測定学研究室 教授 岩田 洋佳 E-mail:aiwata@mail.ecc.u- tokyo.ac.jp	NEDO先導研究プログラム/エネル ギー・環境新技術先導研究プログラム/異なるスケールで収集したデータの階層的構造を考慮したモデル化手法の構築	
160	2023/8/3	電動歩行ロボット の山林内歩行映 像および関連デー タ	森林内において電動ロボットが歩行している動画データ、およびロボットに搭載して撮影した360度カメラの動画データ	国立研究開発 法人森林研 究·整備機構	自社に保存	2 0 GB	提供の可否および条件は個別に相談		「NEDO先導研究プログラム/エネルギー・環境新技術先導研究プログラム/農山村の森林整備に対応した脱炭素型電動ロボットの研究開発	
159	2023/8/3	電動ロボットの自動歩行軌跡データ	自動歩行時の歩行軌跡を追尾式トータルステーションで計測したデータ	国立研究開発 法人森林研 究·整備機構	自社に保存	1 0 GB	提供の可否および条件は個別に相談		「NEDO先導研究プログラム/エネルギー・環境新技術先導研究プログラム/展 山村の森林整備に対応した脱炭素型電動ロボットの研究開発	
158	2023/7/21	無人航空機向け 燃料電池水素ボ ンベ衝突試験に 関する映像データ	無人航空機向け燃料電池水素ボンバ衝突試験に関する試験 結果と画像データ及び高速度撮影映像データ	国立研究開発 法人産業技術 総合研究所	自所に保存	1 0 0 GB	提供の可能	国立研究開発法人産業技術総合研究所	ロボット・ドローンが活躍する省エネルギー社会の実現プロジェクト/性能評価基準等の研究開発/無人航空機に求められる安全基準策定のための研究開発	
157	2023/7/21	無人航空機の落 下受止め試験装 置に関する画像 及び映像データ	無人航空機の落下受止め試験装置を用いた、無人航空機の 落下試験画像及び映像データ	国立研究開発 法人産業技術 総合研究所	自所に保存	1 0 0 GB	提供の可能	国立研究開発法人産業技術総合研究所	ロボット・ドローンが活躍する省エネルギー社会の実現プロジェクト/性能評価基準等の研究開発/無人航空機に求められる安全基準策定のための研究開発	

	1				1			T	
156	2023/7/21	無人航空機向け アンテナの実証及 び産業規格化に 関する調査データ	無人航空機のアンテナ試験法に関する調査データ	国立研究開発 法人産業技術 総合研究所	自所に保存	1 0 0 GB	提供の可能	国立研究開発法人産業技術総合研究所	ロボット・ドローンが活躍する省エネルギー社 会の実現プロジェクト/性能評価基準等の 研究開発/無人航空機に求められる安全 基準策定のための研究開発
155	2023/7/21	無人航空機の風 洞試験の検討と 調査等データ	無人航空機の風洞試験法の検討と調査等の際に開発した風洞による最大速度計測法、終端速度計測法、収束姿勢計測法等の試験データ	国立研究開発 法人産業技術 総合研究所	自所に保存	1 0 0 GB	提供の可能	国立研究開発法人産業技術総合研究所	ロボット・ドローンが活躍する省エネルギー社会の実現プロジェクト/性能評価基準等の研究開発/無人航空機に求められる安全 基準策定のための研究開発
154	2023/7/21	無人航空機の音響試験に関する 調査データ	無人航空機の音響試験法の検討と調査等の際に取得した残 響室法測定のスペクトルデータ	国立研究開発 法人産業技術 総合研究所	自所に保存	1 0 0 GB	提供の可能	国立研究開発法人産業技術総合研究所	ロボット・ドローンが活躍する省エネルギー社会の実現プロジェクト/性能評価基準等の研究開発/無人航空機に求められる安全基準策定のための研究開発
153	2023/7/21	無人航空機のセキュリティに関する調査	無人航空機のセキュリティの検討と調査等の資料	国立研究開発 法人産業技術 総合研究所	自所に保存	1 0 0 GB	提供の可能	国立研究開発法人産業技術総合研究所	ロボット・ドローンが活躍する省エネルギー社会の実現プロジェクト/性能評価基準等の研究開発/無人航空機に求められる安全基準策定のための研究開発
152	2023/7/21	無人航空機のエンジン衝突 (ドローンストライク) 試験に関する調査	航空機の無人航空機のエンジン衝突(ドローンストライク)試験に関する試験結果と高速度撮影映像データ	国立研究開発 法人産業技術 総合研究所	自所に保存	1 0 GB	提供の可能	国立研究開発法人産業技術総合研究所	ロボット・ドローンが活躍する省エネルギー社会の実現プロジェクト・/性能評価基準等の研究開発/無人航空機に求められる安全基準策定のための研究開発
151	2023/7/21	無人航空機のエ ネルギーマネジメン トの試験及び調 査	無人航空機のエネルギー源のリチウムイオン電池の短絡及び圧 壊試験に関する試験映像データ	国立研究開発 法人産業技術 総合研究所	自所に保存	1 0 0 GB	提供の可能	国立研究開発法人産業技術総合研究所	ロボット・ドローンが活躍する省エネルギー社 会の実現プロジェクト/性能評価基準等の 研究開発/無人航空機に求められる安全 基準策定のための研究開発
150	2023/8/1	自社工場での作業テスト時に取得 したロボットの外 界距離データ	走行環境地図作成のために取得したオドメトリデータ、LIDAR 観測データ、ランドマークデータ	芝浦機械株式会社	自社に保存	1 GB未満	提供の可否および条件は個別に相談	芝浦機械株式会社 R&Dセンター 研究開発部 中村 陽一郎 nakamura.yoichiro@shibaura- m.com	次世代人工知能・ロボットの中核となるイン テグレート技術開発・/人工知能技術の社 会実装に向けた研究開発・実証/機械学 習による生産支援ロボットの現場導入期間 削減と多能化
149	2023/8/10	トルエン直接電解 水素化電解槽評 価のための電気 化学測定および 材料分析データ	トルエン直接電解水素化における性能評価及び移行水挙動 評価のために得られた電気化学測定データおよびSEM等の材料分析データ	国立大学法人横浜国立大学	担当研究室に保存	1 0 GB	提供の可否および条件は個別に相談	横浜国立大学大学院工学研究院機能の 創生部門 光島・黒田研究室 045-339-4020 ynugr-cel@ynu.ac.jp	水素利用等先導研究開発事業/エネル ギーキャリアシステム調査・研究/トルエン 直接電解水素化電解槽の水挙動の解析 と電流効率の向上

										ı
148	2023/8/10	電極内水分布測 定のための放射 光CTデータ	トルエン直接電解水素化における電極内水分布測定のために 得られた放射光CTデータ	国立大学法人 横浜国立大学	担当研究室に保存	100GB以上	提供の可否および条件は個別に相談	横浜国立大学大学院工学研究院機能の 創生部門 光島・黒田研究室 045-339-4020 ynugr-cel@ynu.ac.jp	水素利用等先導研究開発事業/エネルギーキャリアシステム調査・研究/トルエン 直接電解水素化電解槽の水挙動の解析 と電流効率の向上	
147	2023/8/10	NDAに基づく依頼測定における電気化学測定	NDAを締結した研究開発協力企業からの依頼に基づき、研究開発協力企業の自社開発材料等をプロジェクトの設備で評価した電気化学測定データ	国立大学法人横浜国立大学	担当研究室に保存	1 GB	本項目のデータ提供はNDAに基づき研究開発協力企業に対して実施。第三者 へのデータ提供は特別な場合を除いて 行っていない。	横浜国立大学大学院工学研究院機能の 創生部門 光島 黒田研究室 045-339-4020 ynugr-cel@ynu.ac.jp	水素利用等先導研究開発事業/エネル ギーキャリアシステム調査・研究/トルエン 直接電解水素化電解槽の水挙動の解析 と電流効率の向上	
146	2023/8/7	地中熱ヒートポン プ/オープンルー プシステムの導入 適地マップデータ	水文地質条件に基づいてオープンループシステムの導入適地を 判断するためのマップとして、砂礫層または粘土層厚さのコンター マップ	国立研究開発 法人産業技術 総合研究所	産総研に保存	1GB	一定期間後に事業の実施上有益なもの に対しての提供を開始。但しデータのクレ ジット表記を条件とする。	産総研 再生可能エネルギー研究センター 地中熱チーム E-mail: info-shallowgeotherm- ml@aist.go.jp	NEDO先導研究プログラム/エネルギー・環境新技術先導研究プログラム/農山漁村地域のRE100に資するVEMSの開発	
145	2023/8/3	高速シミュレータ	ハードウェアアクセラレータを高速シミュレーションするプログラムソフト ウェア	ルー・ノハエレ	自社に保存	1 GB以上 10GB未満	ルネサスエレクトロニクス株式会社製SoC R-Carを利用しているアプリケーションエン ジニアだけではなく、シミュレータが利用出 来るようにすることで、各種ネットワークの 実行状況からより多くのユーザからフィード バックを受けることで、SW-HW協調設計 に活用していく。	右記URL	高効率・高速処理を可能とするAIチップ・次世代コンピューティングの技術開発/研究開発課題発掘のための先導調査研究/次世代ヘテロジーニアスAIデバイスのための高速シミュレーション環境、AIコンバイラの開発とSW-HWのco-design手法の提案についての研究開発	nttps://www.renesas.c om/jp/ja/myrenesas
144	2023/8/3	高速シミュレータ 実 行データ	高速シミュレータの実行によって得られる、ハードウェアアクセラ レータおよびニューラルネットワークの処理データ	ルネサスエレ クトロニクス株 式会	自社に保存	1GB未満	ルネサスエレクトロニクス株式会社製SoC R-Carを利用しているアプリケーションエン ジニアへ実験データを公開することで、固 有なAIネットワークを用いて実行試験を 実施してもらうい、そのフィードバックをもら うごとでSW-HW協調設計に活かしてい く。	右記URL	高効率・高速処理を可能とするAIチップ・次世代コンピューティングの技術開発/研究開発課題発掘のための先導調査研究/次世代ヘテロジーニアスAIデバイスのための高速シミュレーション環境、AIコンバイラの開発とSW-HWのco-design手法の提案についての研究開発	nttps://www.renesas.c om/jp/ja/myrenesas
143	2023/7/24	R VV命令対応 L LVMバックエン ドをむ、 LLVM/Clangコ ンパイラ関連ソー スコード	実施項目③-1「ベクトル化対応LLVMの開発」により開発した LLVMコンパイラバックエンドの実装を含む、LLVM/Clangコン パイラ関連のソースコード(コンパイラ本体や標準ライブラリな ど)	京都マイクロコンピュータ株式会社	Github	-	開発したコードは、GithubのLLVMプロジェクトの一部に採用され公開中。 https://github.com/llvm/llvm-project	データ利用にあたって、連絡不要	高効率・高速処理を可能とするA I チップ・次世代コンピューティングの技術開発/革新的A I エッジコンピューティング技術の開発/セキュアオープンアーキテクチャ向けコンパイラバックエンドおよび対応ランタイム環境の設計・開発	
142	2023/8/9	セキュアオープン アーキテクチャ基 盤技術とそのAI エッジ応用研究 開発 研究成果	実施項目①セキュアMCUアーキテクチャの研究成果	株式会社エヌ エスアイテクス	株式会社エヌエスアイテ クスが保存	1GB	研究成果は全てRISC-V Summit等で の技術講演 およびNEDO成果報告書 で公開済み	株式会社エヌエスアイテクス事業推進部 応用技術課 木村貞弘 東京都港区港南2-16-4 品川グランドセ ントラルタワー6F E-mail: sadahiro.kimura.j7d@jp.denso.co m	革新的 A I エッジコンピューティング技術の 開発/セキュアオープンアーキテクチャ基盤	
141	2023/8/9	セキュアオープン アーキテクチャ基 盤技術とそのAI エッジ応用研究 開発 研究成果	実施項目①セキュアMCUアーキテクチャの研究成果(再委託分)の研究成果	SHコンサル ティング株式 会社	SHコンサルティング株式 会社が保存	1GB	研究成果はすでにNEDO 成果報告書 で公開済	SHコンサルティング株式会社 東京都中央区銀座7丁目 18-13-502 CEO 河崎俊平 Tel: 03-3833-3717 E-mail: shumpei.kawasaki@swhwc.com	高効率・高速処理を可能とするA I チップ・次世代コンピューティングの技術開発/ 革新的 A I エッジコンピューティング技術の 開発/セキュアオープンアーキテクチャ基盤 技術とそのA I エッジ応用研究開発	

140	2023/8/9	セキュアオープン アーキテクチャ基 盤技術とそのAI エッジ応用研究 開発 研究成果	実施項目②トラスト実行環境の研究成果	株式会社エヌ エスアイテクス	株式会社エヌエスアイテ クスが保存	1GB	研究成果は全てRISC-V Summit等で の技術講演 およびNEDO成果報告書 で公開済み	株式会社エヌエスアイテクス事業推進部 応用技術課 木村貞弘 東京都港区港南2-16-4 品川グランドセ ントラルタワー6F E-mail: sadahiro.kimura.j7d@jp.denso.co m	高効率・高速処理を可能とするA I チップ・次世代コンピューティングの技術開発/ 革新的 A I エッジコンピューティング技術の 開発/セキュアオープンアーキテクチャ基盤 技術とそのA I エッジ応用研究開発	
139	2023/8/9	セキュアオーブン アーキテクチャ基 盤技術とそのAI エッジ応用研究 開発 研究成果	実施項目②トラスト実行環境の研究成果	国立研究開発 法人産業技術 総合研究所	国立研究開発法人産 業技術総合研究所が 保存	1GB	研究成果は全てRISC-V Summit等で の技術講演、およびNEDO成果報告書 で公開済み	国立研究開発法人 産業技術総合研究 所 サイバーフィジカルセキュリティ研究セン ター 副研究センター長 渡邊 創 茨城県つくば市梅園1-1-1 本部・情報棟 Tel: 029-861-2625 E-mail: h-watanabe@aist.go.jp	高効率・高速処理を可能とするA I チップ・次世代コンゼューティングの技術開発/革新的 A I エッジコンピューティング技術の開発/セキュアオーブンアーキテクチャ基盤技術とそのA I エッジ応用研究開発	
138	2023/8/9	セキュアオーブン アーキテクチャ基 盤技術とそのAI エッジ応用研究 開発 研究成果	実施項目②トラスト実行環境(再委託分)の研究成果	国立大学法人 電気通信大学	国立大学法人 電気 通 信大学	1GB	研究成果は全てRISC-V Summit等で の技術講演、およびNEDO成果報告書 で公開済み	国立研究開発法人 産業技術総合研究 所 サイバーフィジカルセキュリティ研究セン ター 副研究センター長 渡邊 創 茨城県つくば市梅園1-1-1 本部・情報棟 Tel: 029-861-2625 E-mail: h-watanabe@aist.go.jp	高効率・高速処理を可能とする A I チップ・次世代コンピューティングの技術開発 / 革新的 A I エッジコンピューティング技術の開発 / セキュアオープンアーキテクチャ基盤技術とその A I エッジ応用研究開発	
137	2023/8/9	セキュアオープン アーキテクチャ基 盤技術とそのAI エッジ応用研究 開発 研究成果	実施項目②トラスト実行環境(再委託分)の研究成果	国立研究開発 法人産業技術 総合研究所	国立研究開発法人産 業技術総合研究所が 保存	1GB	研究成果は全てRISC-V Summit等で の技術講演、およびNEDO成果報告書 で公開済み	国立研究開発法人 産業技術総合研究 所 サイバーフィジカルセキュリティ研究セン ター 副研究センター長 渡邊 創 茨城県つくば市梅園1-1-1 本部・情報棟 Tel: 029-861-2625 E-mail: h-watanabe@aist.go.jp	高効率・高速処理を可能とする A I チップ・次世代コンピューティングの技術開発 / 革新的 A I エッジコンピューティング技術の開発 / セキュアオーブンアーキテクチャ基盤技術とその A I エッジ応用研究開発	
136	2023/8/9	セキュアオーブン アーキテクチャ基 盤技術とそのAI エッジ応用研究 開発 研究成果	実施項目③アーキテクチャの産業用途即応化の研究成果	株式会社エヌ エスアイテクス	株式会社エヌエスアイテ クスが保存	1GB	研究成果はすでにTRASIOオープン フォーラム、およびNEDO 成果報告書で 公開済	株式会社エヌエスアイテクス 事業推進部 応用技術課 木村貞弘 東京都港区港南2-16-4 品川グランドセ ントラルタワー6F E-mail: sadahiro.kimura.j7d@jp.denso.co m	高効率・高速処理を可能とするA I チップ・次世代コンゼューティングの技術開発/ 革新的 A I エッジコンピューティング技術の 開発/セキュアオープンアーキテクチャ基盤 技術とそのA I エッジ応用研究開発	
135	2023/8/9	セキュアオーブン アーキテクチャ基 盤技術とそのAI エッジ応用研究 開発 研究成果	実施項目③アーキテクチャの産業用途即応化の研究成果	株式会社日立製作所	株式会社日立製作所 が保存	1GB	研究成果はすでにNEDO 成果報告書 で公開済	株式会社日立製作所 研究開発グループ 技術戦略室 技術統括センタ 産学管連携 部 主任技師 山口伸也 東京都国分寺市東恋ヶ窪1-280 Tel: 070-4869-8048 E-mail: shinya,yamaguchi.ky@hitachi.com	高効率・高速処理を可能とするA I チップ・次世代コンピューティングの技術開発/ 革新的 A I エッジコンピューティング技術の 開発/セキュアオープンアーキテクチャ基盤 技術とそのA I エッジ応用研究開発	
134	2023/8/9	セキュアオープン アーキテクチャ基 盤技術とそのAI エッジ応用研究 開発 研究成果	実施項目④セキュリティ社会実装PoC設計の研究成果	株式会社日立製作所	株式会社日立製作所 が保存	1GB	研究成果はすでにNEDO 成果報告書 で公開済	株式会社日立製作所研究開発グループ 技術戦略室 技術統括センタ 産学官連携 部 主任技師 山口伸也 東京都国分寺市東恋ヶ窪1-280 Tel: 070-4869-8048 E-mail: shinya,yamaguchi.ky@hitachi.com	高効率・高速処理を可能とするA I チップ・次世代コンピューティングの技術開発/革新的 A I エッジコンピューティング技術の開発/セキュアオープンアーキテクチャ基盤技術とその A I エッジ応用研究開発	
133	2023/8/9	セキュアオーブン アーキテクチャ基 盤技術とそのAI エッジ応用研究 開発 研究成果	実施項目④セキュリティ社会実装PoC設計の研究成果	学校法人慶應 義塾大学	学校法人慶應義塾大 学が保存	1GB	研究成果はすでにNEDO 成果報告書 で公開済	慶應義塾大学SFC研究所 濱口総志 神奈川県藤沢市遠藤5322 Tel: 0466-49-3436 E-mail: s.hamaguchi@cosmos- corp.com	高効率・高速処理を可能とするA I チップ・次世代コンピューティングの技術開発/ 革新的 A I エッジコンピューティング技術の開発/セキュアオープンアーキテクチャ基盤 技術とそのA I エッジ応用研究開発	

	ı		T	1	1	-		1	T	1
132	2023/8/4	プログラム並列化性能データ	ORB-SLAM3を参照実装とし、これを並列化したときの性能データ	早稲田大学 笠原·木村研究室	研究室に保存	100GB	プロジェクト期間中は同一プロジェクト参加者には無償で提供。また、プロジェクト終了時には公表した論文により広く活用可能とする。但しデータのクレジット表記を条件とする。	連絡不要	高効率・高速処理を可能とする A I チップ・次世代コンピューティングの技術開発/革新的 A I エッジコンピューティング技術の開発/動的多分岐・結合トレース型 A I プロセッサのエコシステム開発	
131	2023/7/20	Pastudy	ECP proxy application, Fiber mini application等から 代表的なプロキシーアプリケーションをまとめたベンチマークセット	国立研究開発 法人理化学研 究所	Gitlabを利用	1GB未満	プロジェクト期間中/終了後:オープン ソースとして公開	jens.domke@riken.jp	高効率・高速処理を可能とするAIチップ、次世代コンピューティングの技術開発/次世代コンピューティング技術の開発/2028年に性能100倍を達成する汎用性の高い高性能計算機アーキテクチャとシステムソフトウェアの技術の探索	https://gitlab.com/do mke/PAstudy
130	2023/7/14	ベイズ深層学習 の最適化アルゴリ ズムのソースコード	ベイズ深層学習の最適化手法であるAdamBのサンブルコード	国立研究開発 法人理化学研 究所	自社に保存	数十MB (予定)	GitHubへの公開をもって提供を開始と す る	西田圭吾研究員 keigo.nishida.jg@riken.jp	「高効率・高速処理を可能とするA I チップ・次世代コンピューティングの技術開発/次世代コンピューティング技術の開発/深層確率コンピューティング技術の研究開発	現在利活用に向けてデー 夕取りまとめ中。準備出来次 第、提出いたします。
129	2023/3/28	実腐食環境調査: 実車走行取得 データ	国内および欧州の融雪塩散布地域における、実車走行時の腐食環境測定、および腐食促進度解析に関わるデータ	日本パーカライジング株式会社	自社に保存	5GB	提供の可否および条件は個別に相談	総合技術研究所 第二研究センター Ia.0463-55-4431 fukushi.hidekazu@parker.jp	革新的新構造材料等研究開発/革新 的新構造材料等研究開発	
128	2023/3/28	実腐食環境調査: 屋外曝露取得 データ	国内での屋外曝露環境測定、およびガルバニック腐食促進度 の評価データ	日本パーカラ イジング株式 会社	自社に保存	4GB	提供の可否および条件は個別に相談	総合技術研究所 第二研究センター Ia.0463-55-4431 fukushi.hidekazu@parker.jp	革新的新構造材料等研究開発/革新 的新構造材料等研究開発	
127	2023/3/28	既存腐食評価方法の課題抽出と 最適評価方法指 針に関わるデータ	各複合サイクル試験規格でのガルバニック腐食結果と実環境腐食結果との比較解析データ	日本パーカラ イジング株式 会社	自社に保存	5GB	提供の可否および条件は個別に相談	総合技術研究所 第二研究センター In.0463-55-4431 fukushi.hidekazu@parker.jp	革新的新構造材料等研究開発/革新 的新構造材料等研究開発	
126	2023/3/27	飲食サービスにおけ る接客時のCGモデ ルデータ	飲食サービスにおける訓練を実施するために作成された実店舗のデジ タルツインモデルデータ	国立研究開発 法人産業技術 総合研究所	自社に保存	4GB	提供の可否および条件は個別に相談	国立研究開発法人産業技術総合研究 所 大槻 麻衣 sip-hi-secretariat-ml@aist.go.jp	戦略的イノベーション創造プログラム (SIP)第2期/ビッグデータ・AIを活用したサイバー空間基盤技術/認知的インタラクション支援技術/人工知能と融合する認知的インタラクション支援技術による業務訓練・支援システムの研究開発	
125	2023/3/27	感情発話映像データ	Twitterから収集したさまざまな感情の200文について、100名の話者が50文ずつ読み上げた映像・音声のデータベース。それぞれの映像に対する感情の主観評価ラベル付き。	国立大学法人 東北大学	研究室内保存		提供の可否および条件は個別に相談 (学内での利用登録等をこれから行う 予定)	東北大学大学院工学研究科 伊藤彰則 akinori.ito.a2@tohoku.ac.jp	戦略的イノベーション創造プログラム (SIP)第2期/ビッグデータ・AIを活用したサイバー空間基盤技術/認知的インタラクション支援技術/人工知能と融合する認知的インタラクション支援技術による業務訓練・支援システムの研究開発	

124	2022/7/12	高分子論文集のテ キスト化データ	高分子論文集のpdfファイルからテキスト部分を抽出し、文章構造についてタグ付けを行ったxml形式のデータ(外注分も含む)	国立研究開発 法人理化学研 究所 革新知能統合 研究センター	左記に保存	1 GB	研究目的に限り一般に提供可とする。	国立研究開発法人理化学研究所 革新知能統合研究センター 知識獲得 チーム チームリーダー 松本 裕治(D.Eng.) e-mail: yuji.matsumoto@riken.jp	超先端材料超高速開発基盤技術プロジェクト/計算機支援次世代ナノ構造設計基盤技術/材料データ構造化AIツール開発	
123	2022/7/12		高分子論文集からテキスト抽出後にアノテーションツールの入出力形式(tsvファイル)に変換したデータ	国立研究開発 法人理化学研 究所 革新知能統合 研究センター	左記に保存	1 GB	研究目的に限り一般に提供可とする。	国立研究開発法人理化学研究所 革新知能統合研究センター 知識獲得 チーム チームリーダー 松本 裕治(D.Eng.) e-mail: yuji.matsumoto@riken.jp	超先端材料超高速開発基盤技術プロジェクト/計算機支援次世代ナノ構造設計基盤技術/材料データ構造化AIツール開発	
122	2022/7/12	高分子論文集から 作成した教師デー タ・コーパス	・課題2に教師データ用として提供するためにアノテーションを実施した tsv形式のデータ (外注分も含む) ・課題2で開発したAIツールの動作検証実施用として数報分を公開 する	国立研究開発 法人理化学研 究所 革新知能統合 研究センター	左記に保存	1 GB	研究目的に限り一般に提供可とする。	国立研究開発法人理化学研究所 革新知能統合研究センター 知識獲得 チーム チームリーダー 松本 裕治(D.Eng.) e-mail: yuji.matsumoto@riken.jp	超先端材料超高速開発基盤技術プロジェクト/計算機支援次世代ナノ構造設計基盤技術/材料データ構造化AIツール開発	
121	2022/7/12	教師データ・コーパ ス	・課題2に教師データ用として提供するためにアノテーションを実施した tsv形式のデータ(外注分も含む) - 上記以外のもの	国立研究開発 法人理化学研 究所 革新知能統合 研究センター	左記に保存	1 GB	研究目的に限り非営利団体に所属する 個人に提供可とする。営利団体に所属 す個人については、一定期間後に提供 可とする。	国立研究開発法人理化学研究所 革新知能統合研究センター 知識獲得 チーム チームリーダー 松本 裕治(D.Eng.) e-mail: yuji.matsumoto@riken.jp	超先端材料超高速開発基盤技術プロジェクト/計算機支援次世代ナノ構造設計基盤技術/材料データ構造化AIツール開発	
120	2022/6/22		新概念モジュールに対して実施した加速試験によって得られる太陽電池特性データ(電流、電圧、曲線因子、出力)、エレクトロルミネセンス像のデータ、加速試験条件のデータ	国立大学法人 新潟大学	学内に保存	1 0 GB	提供の可否および条件は個別に相談	增田 淳(新潟大学) a-masuda@eng.niigata-u.ac.jp	NEDO先導研究プログラム/エネル ギー・環境新技術先導研究プログラム/新 概念結晶シリコン太陽電池モジュールの開 発	
119	2022/6/16	次世代配線候補材料の電気抵抗に関するデータ	候補材料の膜厚および配線幅に依存した電気抵抗率変化に関するデータ	国立大学法人 東北大学	担当研究室に保存	1G	提供の可否および条件は個別に相談	東北大学大学院工学研究科 知能デバイス材料学専攻 小池研究室 022-752-2299 koikej@material.tohoku.ac.jp	NEDO先導研究プログラム/新産業創 出新技術先導研究プログラム/ポスト・ ムーア時代の次世代配線開発	
118	2022/6/16	次世代配線候補 材料の密着強度、 拡散パリア性に関 するデータ	候補材料の絶縁層に対する密着強度、および高温・高電界条件下 における電気特性の変化に関するデータ	国立大学法人 東北大学	担当研究室に保存	1G	提供の可否および条件は個別に相談	東北大学大学院工学研究科 知能デバイス材料学専攻 小池研究室 022-752-2299 koikej@material.tohoku.ac.jp	NEDO先導研究プログラム/新産業創 出新技術先導研究プログラム/ポスト・ ムーア時代の次世代配線開発	
117	2022/6/16	次世代配線候補材料の長期信頼性に関するデータ	候補材料の電圧、電流付加条件における電気特性に関するデータ	国立大学法人東北大学	担当研究室に保存	3G	提供の可否および条件は個別に相談	東北大学大学院工学研究科 知能デバイス材料学専攻 小池研究室 022-752-2299 koikej@material.tohoku.ac.jp	NEDO先導研究プログラム/新産業創出新技術先導研究プログラム/ポスト・ムーア時代の次世代配線開発	

116	2022/6/16	燃料案検討データ	所定の性状(オクタン価・エタノール量)に合わせるために試製した 燃料の性状データ	ENEOS株式会 社	自社に保存	100kB未満	提供の可否および条件は個別に相談	ENEOS株式会社 中央技術研究所 燃料・化学品研究所 燃料技術グループ 小品 健 TEL:045-415-7371 Mail: obata.ken@eneos.com	NEDO先導研究プログラム/エネル ギー・環境新技術先導研究プログラム/自動車の早期低炭素化を実現する内燃機 関/燃料組成の開発	
115	2022/6/15	物質材料の合成 条件およびその材 料基礎データ	開発作製した材料(PLZST, BZT)の合成条件(原材料物質 合成方法)ならびにその基本構造(結晶構造等)、組織(形態形状)および基礎物性(密度等)に関する評価・計測一次データおよび関連二次データ	国立大学法人 長岡技術科学 大学	本学に保存	<1GB	提供の可否および条件は個別に相談	長岡技術科学大学 中山忠親 e-mail: nky15@vos.nagaokaut.ac.jp tel: 0258-47-9889	NEDO先導研究プログラム/エネルギー・環境新技術先導研究プログラム/熱・電場サイクルによる低品位排熱発電の技術開発	メールでの問い合わせの場合は 下記のアドレスccに含めてくださ い、 e-mail: m- baba@mech.nagaokaut. ac.jp
114	2022/6/15	物質材料の電気的特性データ	取得した材料(PLZST, BZT)の圧電・誘電特性のデータ、発電データ	国立大学法人 長岡技術科学 大学	本学に保存	<1GB	提供の可否および条件は個別に相談	長岡技術科学大学 中山忠親 e-mail: nky15@vos.nagaokaut.ac.jp tel: 0258-47-9889	NEDO先導研究プログラム/エネルギー・環境新技術先導研究プログラム/熱・電場サイクルによる低品位排熱発電の技術開発	メールでの問い合わせの場合は 下記のアドレスccに含めてくださ い。 e-mail: m- baba@mech.nagaokaut. ac.jp
113	2022/6/15	実施項目2に関するベンチマークデータ	実施項目2の各種コンバイラによって変換されたハードウェアデザインに おける以下の測定データ ・リソース量 ・消費電力 ・性能指標(スループット・レイテンシ)	株式会社フィッ クスターズ	自社に保存	1GB未満	提供の可否および条件は個別に相談	株式会社フィックスターズ 管理本部 長坂 遼太 03-6420-0758 ryota.nagasaka@fixstars.com	高効率・高速処理を可能とするA I チップ・次世代コンピューティングの技術開発/革新的A I エッジコンピューティング技術の開発/エッジピションA I を超軽量化し短TATで実装する技術の研究開発	
112	2022/6/10	熱力学計算による 尿素製造理論効 率データ	理想的にメタン水蒸気改質法から得られる水素と空気中の窒素によりHaber-Bosch法で合成するアンモニアから尿素を合成する投入エネルギー量とCO2吸収量。さらに、この投入エネルギー量を基にした新規提案電解法で優位性が出る電流効率と電解電圧の関係	一般財団法人 電力中央研究 所/ 学校法人慶應 義塾	自所に保存	1MB	提供の可否および条件は個別に相談	一般財団法人電力中央研究所 エネルギートランスフォーメーション研究本部 櫻木 TEL:03-3201-6601	次世代火力発電等技術開発/次世代 火力発電技術推進事業/カーボンリサイク 小技術の共通基盤技術開発/二酸化炭 素資源化のための中低温イナ液体を用 いた尿素電解合成の可能性調査	
111	2022/6/10	FS研究による調査 データ	商用尿素製造プロセスでのCO2排出量、投入エネルギー量の現状 の調査結果	一般財団法人 電力中央研究 所	自所に保存	3МВ	提供の可否および条件は個別に相談	一般財団法人電力中央研究所 エネルギートランスフォーメーション研究本部 櫻木 TEL:03-3201-6601	次世代火力発電等技術開発/次世代 火力発電技術推進事業/カーボンリサイク 小技術の共通基盤技術開発/二酸化炭 素資源化のための中低温イナ液体を用 いた尿素電解合成の可能性調査	
110	2022/6/10	RDB, RDF形式へ の変換ツール	人手およびAIによって作られるアノテーションデータのデータベース形式 への変換および検索ツール	国立研究開発 法人物質·材料 研究機構	国立研究開発法人物 質·材料研究機構に保存		ユーザー認証付きで公開。プログラム自 体はリポジトリなどで公開を想定	データ駆動型サイエンス創造センター センター長・特任教授 船津公人 TEL: 0743-72-6056 MAIL: funatsu@dsc.naist.jp	超先端材料超高速開発基盤技術プロジェクト/計算機支援次世代ナノ構造設計基盤技術/材料データ構造化AIツール開発	
109	2022/6/10	TeamAnno 及び ファイル管理ツール	機械学習用の教師データを作成するアノテーションツールおよびファイルを管理するためのツール	国立研究開発 法人物質·材料 研究機構	国立研究開発法人物 質·材料研究機構に保存		ユーザー認証付きで公開。プログラム自 体はリポジトリなどで公開を想定	データ駆動型サイエンス創造センター センター長・特任教授 船津公人 TEL: 0743-72-6056 MAIL: funatsu@dsc.naist.jp	超先端材料超高速開発基盤技術プロジェクト/計算機支援次世代ナノ構造設計基盤技術/材料データ構造化AIツール開発	

	1			ı			I	1		
108	2022/6/10	情報抽出のサマリ データ	抽出タブルを自然言語文の形でまとめたもの	産業技術総合 研究所	自社の外部公開サイト もしくはGitHub等の公 開レボシトリ	1GB未満	一定期間後に広く公表する。但しデータ のクレジット表記を条件とする。また、ソー スとなるデータは高分子論文集であるた め、そちらとの調整が必要である。	国立研究開発法人産業技術総合研究所 kirt-contact-ml@aist.go.jp	超先端材料超高速開発基盤技術プロジェ クト/計算機支援次世代ナノ構造設計基盤技術/材料データ構造化AIツール開発	し、ソースとなるデータは高分
107	2022/6/10	事前学習言語モデル	大規模ファイルで事前学習した言語モデルのモデルファイル	産業技術総合 研究所	自社の外部公開サイト もしくはGitHub等の公 開レボジトリ	1 GB以上 10GB未満	一定期間後に広く公表する。但しモデル のクレジット表記を条件とする。	国立研究開発法人産業技術総合研究 所 kirt-contact-ml@aist.go.jp	超先端材料超高速開発基盤技術プロジェクト/計算機支援次世代ナノ構造設計基盤技術/材料データ構造化AIツール開発	成果発表時以降に公開
106	2022/6/10	事前学習言語モデルの学習用スクリプト	事前学習言語モデルをGPUで学習するためのスクリプト	産業技術総合 研究所	自社の外部公開サイト もしくはGitHub等の公 開レボジトリ	1GB未満	一定期間後に広く公表する。但しスクリ ブトのクレジット表記を条件とする。	国立研究開発法人産業技術総合研究 所 kirt-contact-ml@aist.go.jp	超先端材料超高速開発基盤技術プロジェ クト/計算機支援次世代ナ/構造設計基盤技術/材料データ構造化AIツール開発	成果発表時以降に公開
105	2022/6/10	エンティティ抽出器	日本語テキストファイルを入力として、そこに含まれるエンティティを認識し出力するアプリケーション	産業技術総合 研究所	自社の外部公開サイト	1GB未満	一定期間後に広く公表する。但しアプリ ケーションのクレジット表記を条件とする。	国立研究開発法人産業技術総合研究 所 kirt-contact-ml@aist.go.jp	超先端材料超高速開発基盤技術プロジェクト/計算機支援次世代ナノ構造設計基盤技術/材料データ構造化AIツール開発	
104	2022/6/10	関係抽出器	日本語テキストファイルを入力として、そこに含まれるエンティティ間の 関係を認識し出力するアプリケーション	産業技術総合 研究所	自社の外部公開サイト	1GB未満	一定期間後に広く公表する。但しアプリケーションのクレジット表記を条件とする。	国立研究開発法人産業技術総合研究 所 kirt-contact-ml@aist.go.jp	超先端材料超高速開発基盤技術プロジェ クト/計算機支援次世代ナノ構造設計基 盤技術/材料データ構造化AIツール開発	
103	2022/6/10	エンティティリンカー	日本語テキストファイルを入力として、そこに含まれるエンティティをデータベースにリンキングするアプリケーション	産業技術総合 研究所	自社の外部公開サイト	1GB未満	一定期間後に広く公表する。但しアプリケーションのクレジット表記を条件とする。	国立研究開発法人産業技術総合研究 所 kirt-contact-ml@aist.go.jp	超先端材料超高速開発基盤技術プロジェ クト/計算機支援次世代ナノ構造設計基盤技術/材料データ構造化AIツール開発	
102	2022/6/10	エンティティ抽出器の学習用スクリプト	エンティティ抽出器を学習するためのスクリプト	産業技術総合 研究所	自社の外部公開サイト もしくはGitHub等の公 開レボジトリ	1GB未満	一定期間後に広く公表する。但しスクリ ブトのクレシット表記を条件とする。	国立研究開発法人産業技術総合研究 所 kirt-contact-ml@aist.go.jp	超先端材料超高速開発基盤技術プロジェ クト/計算機支援次世代ナノ構造設計基盤技術/材料データ構造化AIツール開発	成果発表時以降に公開
101	2022/6/10	関係抽出器の学習用スクリプト	関係抽出器を学習するためのスクリプト	産業技術総合 研究所	自社の外部公開サイト もしくはGitHub等の公 開レポジトリ	1GB未満	一定期間後に広く公表する。但しスクリ ブトのクレジット表記を条件とする。	国立研究開発法人産業技術総合研究 所 kirt-contact-ml@aist.go.jp	超先端材料超高速開発基盤技術プロジェ クト/計算機支援次世代ナ/構造設計基 盤技術/材料データ構造化AIツール開発	成果発表時以降に公開

	1			ı				1	,
100	2022/6/10	プロセス情報抽出器	日本語テキストファイルを入力として、プロセス情報を含む文を抽出するアプリケーション	産業技術総合 研究所	自社の外部公開サイト もしくはGitHub等の公 開レポジトリ	1GB未満	一定期間後に広く公表する。但しスクリ ブトのクレジット表記を条件とする。	国立研究開発法人産業技術総合研究 所 kirt-contact-ml@aist.go.jp	超先端材料超高速開発基盤技術プロジェクト/計算機支援次世代ナノ構造設計基所内で許可が得られ次第公盤技術/材料データ構造化AIツール開発
99	2022/6/10	高分子論文の英 日用語対応データ	高分子論文の図表のキャプション内の用語(英語)と本文中の用語(日本語)およびWikidata IDとの対応付けを行ったデータ	理化学研究所 革新知能統合 研究センター	自主管理	5MB	プロジェクト参加者以外の第三者にも提供、また、言語資源協会を通じての配布 も検討中	理化学研究所革新知能統合研究セン ター Email: yuji.matsumoto@riken.jp Tel: 03-6225-2482	超先端材料超高速開発基盤技術プロジェクト/計算機支援次世代ナノ構造設計基盤技術/材料データ構造化A I ツール開発
98	2022/6/9	フレキシブル熱化 学電池の発電デモ データ	試作したフレキシブル熱化学電池の発電デモの計測データ	産業技術総合 研究所	自社に保存	1 GB未満	事業終了時までに委託者と共有した 展示会の成果公開資料とし、広く公 表する。但しデータのクレジット表記を 条件とする。	産総研 衛 慶碩 qingshuo.wei@aist.go.jp 産総研 桐原和大 kz-kirihara@aist.go.jp	NEDO先導研究プログラム/エネル ギー・環境新技術先導研究プログラム/体 温でIoTデバイスを駆動する熱化学電 池の開発
97	2022/6/9	フレキシブル熱化 学電池の構造概 要・発電試験デー タ	試作したフレキシブル熱化学電池の構造(外形・内容物)の概要、 発電試験データ(温度差、電圧、電力等)のうち、提供先での応 用可能性の検討に有益なデータ	産業技術総合 研究所	自社に保存	1 GB未満	提供の可否および条件は個別に相談	産総研 衛 慶碩 qingshuo.wei@aist.go.jp 産総研 桐原和大 kz-kirihara@aist.go.jp	NEDO先導研究プログラム/エネル ギー・環境新技術先導研究プログラム/体 温でIoTデバイスを駆動する熱化学電 池の開発
96	2022/6/9	熱化学電池用電 解質のデータ	熱化学電池の物性向上を狙った電解質の組成、製造方法のデータ (特願2021-090744に記載されるデータ範囲)	東洋インキSC ホールディング ス株式会社	自社に保存	1 GB以下	特許公開範囲でのデータ提供	東洋インキSCホールディングス株式会社 R&D本部技術開発研究所 049-288-1501	NEDO先導研究プログラム/エネル ギー・環境新技術先導研究プログラム/体 温でIoTデバイスを駆動する熱化学電 池の開発
95	2022/6/9	酸化グラフェン系電極の製膜データ	酸化グラフェン系複合材料を用いた高性能電極の開発を進める中で得られた製膜方法や製膜条件に関するデータ	株式会社日本 触媒	自社に保存	1 GB未満	提供の可否および条件は個別に相談	株式会社日本触媒 コーポレート研究本部 研究センター 担当:郷田 shun_goda@shokubai.co.jp	NEDO先導研究プログラム/エネル ギー・環境新技術先導研究プログラム/体 温でIoTデバイスを駆動する熱化学電 池の開発
94	2022/6/9	折れ線図の読み取 りツール	高分子論文の折れ線の図(画像)に対して、軸、目盛、ブロット点などのオブジェクトを認識するソフトウェア	奈良先端科学 技術大学院大 学	自社に保存	1 GB	提供の可否および条件は個別に相談	データ駆動型サイエンス創造センター 特任准教授 進藤 裕之 TEL:0743-72-6058 MAIL:shindo@is.naist.jp	超先端材料超高速開発基盤技術プロジェクト/計算機支援次世代ナノ構造設計基盤技術/材料データ構造化A I ツール開発
93	2022/6/9	表の構造化ツール	高分子論文の表を構造化するソフトウェア	奈良先端科学 技術大学院大 学	自社に保存	1 GB	提供の可否および条件は個別に相談	データ駆動型サイエンス創造センター 特任准教授 進藤 裕之 TEL: 0743-72-6058 MAIL: shindo@is.naist.jp	超先端材料超高速開発基盤技術プロジェクト/計算機支援次世代ナノ構造設計基盤技術/材料データ構造化AIツール開発

92	2022/6/8	高分子オントロジーのデータ	高分子分野における概念(語彙)の関係性を既存のオープンなナレッジグラフから収集して統合・整理することで作成した高分子オントロジーのデータ	大阪電気通信 大学	自社に保存	1 0 0 GB	提供の可否および条件は個別に相談	kozaki@osakac.ac.jp (大阪電気通信 古崎晃司)	超先端材料超高速開発基盤技術プロジェ クト/計算機支援次世代ナノ構造設計基 盤技術/材料データ構造化AIツール開発	
91	2022/6/8	オントロジー(ス キーマ)編集ツー ル	オントロジーのスキーマ(フォーマット)を編集するソフトウェア	大阪電気通信 大学	自社に保存	30MB	オープンソース・ソフトウェアとしてApache License, Version 2.0にて提供	kozaki@osakac.ac.jp (大阪電気通信 古崎晃司)	超先端材料超高速開発基盤技術プロジェクト/計算機支援次世代ナノ構造設計基盤技術/材料データ構造化AIツール開発	
90	2022/6/8	オントロジー語彙 マッピング・アノ テーション支援 ツール	高分子オントロジーや既存のオープンなナレッジグラフ(LOD)等から取得した語彙一覧を、語彙のマッピングやアノテーション支援 に利用するソフトウェアツール群	大阪電気通信 大学	自社に保存	3GB	オーブンソース・ソフトウェアとしてApache License, Version 2.0にて提供	kozaki@osakac.ac.jp (大阪電気通信 古崎晃司)	超先端材料超高速開発基盤技術プロジェクト/計算機支援次世代ナノ構造設計基盤技術/材料データ構造化AIツール開発	
89	2022/6/8	オントロジー公開 (閲覧) サービス	RDFデータベースに格納したオントロジー閲覧するWebサービス、高分子オントロジーの公開に利用すると共に、他のLODの閲覧サービス開発にも利用可	大阪電気通信 大学	自社に保存	10MB	オープンソース・ソフトウェアとしてApache License, Version 2.0にて提供	kozaki@osakac.ac.jp (大阪電気通信 古崎晃司)	超先端材料超高速開発基盤技術プロジェクト/計算機支援次世代ナノ構造設計基盤技術/材料データ構造化AIツール開発	
88	2022/6/8	LODからの概念階 層抽出ツール	オープンなナレッジグラフ(LOD)から注目するドメインの概念階層を抽出し、オントロジー構築に利用するソフトウェア	大阪電気通信 大学	GitHubの公開レポジト リに保存	10MB	オーブンソース・ソフトウェアとしてApache License, Version 2.0にて提供	https://github.com/kumeS/agG raphSearch より連絡	超先端材料超高速開発基盤技術プロジェクト/計算機支援次世代ナノ構造設計基盤技術/材料データ構造化AIツール開発	
87	2022/6/6	研究において用い た供試燃料の性 状・組成データ	低CO2低エミッション対応燃料組成の提案とエンジン評価による 検証研究において、供試燃料の燃焼速度などを解析・考察するた め、供試燃料の性状試験分析によって得られた、燃料の物性や 組成等のデータ。	出光興産株式会社	自社に保存	1 GB未満	一定期間後に事業の実施上有益なも のに対しての提供を開始。但しデータ のクレジット表記を条件とする。	出光興産株式会社 生産技術センター燃料油技術室 TEL: 0438-75-4380 Mail: mamoru.nomura.5470@idemits u.com	NEDO先導研究プログラム/エネルギー・環境新技術先導研究プログラム/自動車の早期低炭素化を実現する内燃機関/燃料組成の開発	
86	2022/5/30	構築した反応機構 のデータとシミュレー ション結果	試験燃料の着火遅れ時間および火炎伝播速度を再現する反応機構、およびごれを用いて計算された着火遅れ時間・火炎伝播速度のデータ	国立大学法人 広島大学	取得機関に保存	1 GB未満	論文の Supplementary Data として 提供	三好明 広島大学大学院先進理工系科 学研究科 akiramys@hiroshima- u.ac.jp	NEDO先導研究プログラム/エネルギー・環境新技術先導研究プログラム/自動車の早期低炭素化を実現する内燃機関/燃料組成の開発	
85	2022/5/30	衝撃波管による着 火遅れ時間データ	衝撃波管を用いて計測された、反応機構の構築に必要な着火遅れ 時間	国立大学法人 広島大学	取得機関に保存	1 GB未満	論文の Supplementary Data として 提供	下栗大右 広島大学大学院先進理工系 科学研究科 cri@hiroshima-u.ac.jp	NEDO先導研究プログラム/エネルギー・環境新技術先導研究プログラム/自動車の早期低炭素化を実現する内燃機関/燃料組成の開発	

_			1		1					1	
	84	2022/5/30	PoLyInfoオントロ ジー	PoLyInfoのオントロジー構造	国立研究開発 法人物質·材料 研究機構	国立研究開発法人物 質·材料研究機構	1GB未満	広く公表する。但しデータのクレジット表記を条件とする。	国立研究開発法人物質・材料研究機構 統合型材料開発・情報基盤部門 材料 データベースグループ 029-859-2000	超先端材料超高速開発基盤技術プロジェ クト/計算機支援次世代ナノ構造設計基盤技術/材料データ構造化A I ツール開発	
	83	2022/5/30	高分子タキソノミー	PoLyInfoに収録のホモポリマーの構造分類体系	国立研究開発 法人物質·材料 研究機構	国立研究開発法人物 質·材料研究機構	1GB未満	広く公表する。但しデータのクレジット表記を条件とする。	国立研究開発法人物質・材料研究機構 統合型材料開発・情報基盤部門 材料 データベースグループ 029-859-2000	超先端材料超高速開発基盤技術プロジェクト/計算機支援次世代ナノ構造設計基盤技術/材料データ構造化AIツール開発	
	82	2022/5/30	高分子タキソノミー 自動分類ツール	PoLyInfoに収録のホモポリマーの構造分類体系にそって、高分子構造を自動的に分類する機械学習ツール	国立研究開発 法人物質·材料 研究機構	国立研究開発法人物 質·材料研究機構	1GB未満	広く公表する。但しデータのクレジット表 記を条件とする。	国立研究開発法人物質・材料研究機構 統合型材料開発・情報基盤部門 材料 データベースグループ 029-859-2000	超先端材料超高速開発基盤技術プロジェ クト/計算機支援次世代ナノ構造設計基 盤技術/材料データ構造化AIツール開 発	
	81	2022/5/30	RDB, RDF形式へ の変換ツール	人手およびAIによって作られるアノテーションデータのデータベース形式への変換および検索ツール	国立研究開発 法人物質·材料 研究機構	国立研究開発法人物 質·材料研究機構		ユーザー認証付きで公開。 プログラム自体はリポジトリなどで公開を想定	国立研究開発法人物質・材料研究機構 統合型材料開発・情報基盤部門 材料 データベースグループ 029-859-2000	超先端材料超高速開発基盤技術プロジェクト/計算機支援次世代ナノ構造設計基盤技術/材料データ構造化AIツール開発	
	80	2022/5/30	高分子データRDF 設計書	高分子データ連携のためのプロトコルRDFの設計書	国立研究開発 法人物質·材料 研究機構	国立研究開発法人物 質·材料研究機構	1GB未満	広く公表する。但しデータのクレジット表 記を条件とする。	国立研究開発法人物質・材料研究機構 統合型材料開発・情報基盤部門 材料 データベースグループ 029-859-2000	超先端材料超高速開発基盤技術プロジェクト/計算機支援次世代ナノ構造設計基盤技術/材料データ構造化AIツール開発	
	79	2022/5/30	TeamAnno 及び ファイル管理ツール	機械学習用の教師データを作成するアノテーションツールおよびファイルを管理するためのツール	国立研究開発 法人物質·材料 研究機構	国立研究開発法人物 質·材料研究機構		ユーザー認証付きで公開。プログラム自 体はリボジトリなどで公開を想定	国立研究開発法人物質・材料研究機構 統合型材料開発・情報基盤部門 材料 データベースグループ 029-859-2000	超先端材料超高速開発基盤技術プロシェ クト/計算機支援次世代ナ/構造設計基盤技術/材料データ構造化AIツール開発	
	78	2022/5/30	エンジン実証データ	研究燃料を用いたエンジン実証における熱効率、エミッション、燃焼 状態に関する実験データ	トヨタ自動車株 式会社	自社に保存	1 GB	提供の可否および条件は個別に相談	静岡県裾野市御宿1200番地 トヨタ自動車株式会社 東富士研究所 CN開発部 CNエネルギー開発室 koji_kitano@mail.toyota.co.jp	NEDO先導研究プログラム/エネルギー・環境新技術先導研究プログラム/自動車の早期低炭素化を実現する内燃機関/燃料組成の開発	
	77	2022/5/30	燃料効果のシミュ レーションデータ	燃料影響のメカニズムを解析するためシュミレーションによって得られた データ	トヨタ自動車株式会社	自社に保存	1 GB	提供の可否および条件は個別に相談	静岡県裾野市御宿1200番地 ト3夕自動車株式会社 東富士研究所 CN開発部 CNエネルギー開発室 koji_kitano@mail.toyota.co.jp	NEDO先導研究プログラム/エネルギー・環境新技術先導研究プログラム/自動車の早期低炭素化を実現する内燃機関/燃料組成の開発	

76	2022/5/27	試験においてセンサ より撮像したデータ 及び関連データ	試験においてセンサや車両より取得したデータ	株式会社ティアフォー	自社に保存	100GB以上	提供の可否および条件は個別に相談	shimon.iwashita@tier4.jp	NEDO先導研究プログラム/エネルギー・環境新技術先導研究プログラム/多様な走行環境に対応した自動運転車両及び安全性評価の研究開発	なし
75	2022/5/27	OCTなど計測装置 を用いた計測データ	OCTやレーザー顕微鏡などの計測装置を用いて計測された、複数の 2次元もしくは3次元のデータ	シンクランド株式会社	自社に保存	1 TB	提供の可否および条件は個別に相談	シンクランド株式会社 神奈川県川崎市川崎区日進町7- 1 sbir2021@think-lands.com	SBIR推進プログラム/フェーズ1:CPSによるレーザー加工技術の確立/光干渉断層法を用いたCPSレーザー加工技術の開発	
74	2022/5/27	レーザー加工機など による加工パラメー タ	レーザー加工機で部材を加工する際のパラメータのデータ	シンクランド株式会社	自社に保存	1MB	提供の可否および条件は個別に相談	シンクランド株式会社 神奈川県川崎市川崎区日進町 7 – 1 sbir2021@think-lands.com	SBIR推進プログラム/フェーズ1:CPSによるレーザー加工技術の確立/光干渉断層法を用いたCPSレーザー加工技術の開発	
73	2022/5/25	プロセス性能	プロセス条件・レシピ 膜質(比抵抗、ストレス、結晶性)、 レート、分布(膜厚、組成)、 リプロー特性(SEM,TEM写真)、 密着性 に関するデータ	株式会社アルバック	自社に保存	1 GB	一定期間後に事業の実施上有益なもの に対しての提供を開始。但しデータのクレ ジット表記を条件とする。	株式会社アルバック 先進技術研究所 半導体技術研究部 中山高博 TEL 055-998-1555 E-Mail takahiro_nakayama@ulvac.com	NEDO先導研究プログラム/新産業創 出新技術先導研究プログラム/ポスト・ムーア時代の次世代配線開発	提供の可否および条件は個 別に相談
72		ダイヤモンド基板 がダイヤモンド /GaN直接接合熱 伝導性に与える影 響データ	ダイヤモンド基板の結晶性や平坦性がダイヤモンド/GaN直接接 合熱伝導性に与える影響データ	アダマンド並木 精密宝石株式 会社	自社に保存	1 GB未満	提供の可否および条件は個別に相談	アダマンド並木精密宝石株式会社 ダイヤモンド基板開発統括本部 小山浩司 e-mail:k-koyama@ad-na.com 電話: 090-5410-1119	NEDO先導研究プログラム/新産業創 出新技術先導研究プログラム/ダイヤモン ド直接接合による高耐熱性界面の研究開発	
71	, ,	熱加工試験機 (サーメックマス ター)での温度制 御性・温度変化の データ	熱間圧延を模擬したφ8mm×h12mmの試験片の圧縮中の温度 の制御命令と実際の温度分布のデータ	国立大学法人東京大学	自校に保存	1GB未満	提供の可否および条件は個別に相談	東京大学大学院工学系研究科 柳本 潤 Tel: 03-5841-6389 Email: jun.52074.yanagimoto@cem.t.u- tokyo.ac.jp	NED O先導研究プログラム/エネルギー・環境新技術先導研究プログラム/熱制御科学による革新的省エネ材料創製プロセスの研究開発	
70	2022/5/23	300トン圧延機に よるサブスケール試 験による温度変化 のデータ	300トン圧延機により、w80mm、h10mm、L250mmの試験片を圧延した際の温度履歴のデータ	国立大学法人東京大学	自校に保存	1GB未満	提供の可否および条件は個別に相談	東京大学大学院工学系研究科 柳本 潤 Tel: 03-5841-6389 Email: jun.52075.yanagimoto@cem.t.u- tokyo.ac.jp	NED O先導研究プログラム/エネル ギー・環境新技術先導研究プログラム/熱制御科学による革新的省エネ材料創製プロセスの研究開発	
69	2022/5/18	着火遅れ時間、層 流燃焼速度の計 算結果	詳細反応モデルを利用して計算したプロジェクト燃料の着火遅れ時間や層流燃焼速度	国立大学法人 茨城大学	自社に保存	1GB	提供の可否および条件は個別に相談	茨城県日立市中成沢町4-12-1 茨城大学機械システム工学科 准教授 酒井康行 0294-38-5020	NEDO先導研究プログラム/エネルギー・環境新技術先導研究プログラム/自動車の早期低炭素化を実現する内燃機関/燃料組成の開発	

			T					7	,	
68	2022/5/17	点火伝播実験における火炎半径の時間履歴	プロジェクト共通試験燃料を対象に、定容容器を用いた点火伝播実験において、撮影された高速度シュリーレン画像から抽出した火炎半径の時間履歴	東北大学 流体科学研究 所 エネルギー動態 研究分野	当該研究室に保存	100MB以下	該当データの論文での公開後に、事業の 実施上有益なものに対しての提供を開始。但しデータのクレジット表記として、指定する論文の引用を条件とする。	東北大学 流体科学研究所 エネルギー動態研究分野 labs@edyn.ifs.tohoku.ac.jp	NEDO先導研究プログラム/エネルギー・環境新技術先導研究プログラム/自動車の早期低炭素化を実現する内燃機関/燃料組成の開発	
67	2022/5/17	点火伝播実験における最小点火エネルギーの計測結果	プロジェクト共通試験燃料を対象に、定容容器を用いた点火伝播実験において、計測された最小点火エネルギー	東北大学 流体科学研究 所 エネルギー動態 研究分野	当該研究室に保存	100MB以下	該当データの論文での公開後に、事業の 実施上有益なものに対しての提供を開始。但しデータのクレジット表記として、指 定する論文の引用を条件とする。	東北大学 流体科学研究所 エネルギー動態研究分野 labs@edyn.ifs.tohoku.ac.jp	NEDO先導研究プログラム/エネルギー・環境新技術先導研究プログラム/自動車の早期低炭素化を実現する内燃機関/燃料組成の開発	
66	2022/5/17	温度分布制御マイクロフローリアクタにおける中間体化学種の計測および計算結果	プロジェクト共通試験燃料を対象に、温度分布制御マイクロフローリアクタにおいて、計測および数値計算で予測された中間体化学種の 濃度	東北大学流体科学研究所エネルギー動態研究分野	当該研究室に保存	100MB以下	該当データの論文での公開後に、事業の 実施上有益なものに対しての提供を開 始。但しデータのクレジット表記として、指 定する論文の引用を条件とする。	東北大学 流体科学研究所 エネルギー動態研究分野 labs@edyn.ifs.tohoku.ac.jp	NEDO先導研究プログラム/エネルギー・環境新技術先導研究プログラム/自動車の早期低炭素化を実現する内燃機関/燃料組成の開発	
65	2022/5/14	報告書に記載され ている図面の数値 データおよびその元 データ	実験で得られた報告書内の実験データ	国立大学法人 大分大学	自社に保存	1 0 0 GB	提供の可否および条件は個別に相談	大分大学理工学部 機械コース 田上公俊 tanoue@oita-u.ac.jp	NEDO先導研究プログラム/エネルギー・環境新技術先導研究プログラム/自動車の早期低炭素化を実現する内燃機関/燃料組成の開発	
64	2022/5/11	超高速回転モーターに使用される 重希士類プリーネ オジム系異方性ボンド磁石に関連す るデータ	ポンド磁石のBr値の値、固有保磁力の値、高体積(電気)抵抗率の値	愛知製鋼株式会社	自社に保存	1GB未満	・すでにNEDO 成果報告書(公開版)で公開済 ・提供の可否および条件は個別に相談	愛知製鋼㈱ 未来創生開発部 EVモータ 開発グループ、担当 度會 亜起 電話 058-385-5105	部素材の代替・使用量削減に資する技術開発・実証事業/重希土類を使用しない高性能磁石等の開発/重希土類を使用しない小型超高速回転モーター駆動システム用磁石の開発と動作実証/重希土類を使用せず、供給途絶懸念のあるレアアースの使用を極力減らず、又は使用しない高性能新磁石材料を探索するための新しい磁石開発手法の開発	
63	2022/5/11	超高速回転モーター駆動システム による実証に関連 するデータ	開発磁石を組み込んで小型軽量駆動システムを設計して、最大出力50Kw以上、回転速度30,000rpm以上の超高速回転の実証データ	愛知製鋼株式会社	自社に保存	1GB未満	・すでにNEDO 成果報告書(公開版)で公開済 ・提供の可否および条件は個別に相談	愛知製鋼㈱ 未来創生開発部 EVモータ 開発グループ、担当 度會 亜起 電話 058-385-5105	部素材の代替・使用量削減に資する技術開発・実証事業/重希土類を使用しない 高性能磁石等の開発/重希土類を使用しない小型超高速回転モーター駆動システム用磁石の開発と動作実証/重希土類を使用せず、供給途絶懸念のあるレアアースの使用を極力減らず、又は使用しない高性能新磁石材料を探索するための新しい磁石開発手法の開発	
62	2022/2/28	①「運航管理シス テムを使ったドロー ン運航ビジネスの 姿」 ②「災害時における ドローン活用ガイド ライン」	ユースケース別、地域別の運航管理システムを活用したドローンビジ ネスモデルの構造データ	KDDI株式会社	「ロボット・ドローンが活躍する省エネルギー社会の実現プロジェクト」成果報告HPにて公開	①3.2MB ② 4 MB	公開済		ロボット・ドローンが活躍する省エネルギー社会の実現プロジェケト/無人航空機の運航管理システム及び衝突回避技術の開発/地域特性・拡張性を考慮した運航管理システムの実証事業	下記URLにて公開中 https://nedo- dress.jp/topics/3032.ht ml

61	2022/2/28	ドローン事業者のビ ジネスモデルに関す るデータ	ユースケース別、地域別の運航管理システムを活用したドローンビジ ネスモデルの構造データ	パーソルプロ セス&テクノロ ジー株式会社	自社に保存	1GB未満	データを公開している	パーソルプロセス&テクノロジー株式会社 ドローンソリューション部 地域実証事務局 E- mail:pptsky_region@persol.co.jp	ロボット・ドローンが活躍する省エネルギー社会の実現プロジェクト/無人航空機の運航管理システム及び衝突回避技術の開発/ 地域特性・拡張性を考慮した運航管理システムの実証事業	
60	2022/2/28	社会実装を目指したリモートIDの研究開発	直接放送方式の通信性能評価手法の開発	国立研究開発 法人情報通信 研究機構	自機構に保存	10GB未満	研究成果の普及促進等に活用する	国立研究開発法人情報通信研究機構 ネットワーク研究所ワイヤレスネットワーク研 究センターワイヤレスシステム研究室 三浦龍 ryu@nict.go.jp	ロボット・ドローンが活躍する省エネルギー社会の実現プロジェクト/無人航空機の運航管理システム及び衝突回避技術の開発/遠隔からの機体識別および有人航空機との空域共有に関する研究開発	
59	2022/2/28	無人航空機の機 体識別技術の研 究	無人航空機の機体識別技術の研究	国立研究開発 法人情報通信 研究機構	自機構に保存	10GB未満	研究成果の普及促進等に活用する	国立研究開発法人情報通信研究機構 ネットワーク研究所ワイヤレスネットワーク研 究センターワイヤレスシステム研究室 三浦龍 ryu@nict.go.jp	ロボット・ドローンが活躍する省エネルギー社会の実現プロシット/無人航空機の運航管理システム及び衝突回避技術の開発/遠隔からの機体識別および有人航空機との空域共有に関する研究開発	
58	2021/8/17	デジタルガバメント サービスに関する実 証研究において作 成した行政サービス 情報データ及び利 用者属性情報	「妊娠・出産」「子育て」の2つのカテゴリについて、会津若松市における具体的な行政サービス情報が網羅された行政サービスメニューに、各サービスが必要な市民の属性情報を紐づけたデータ。	株式会社アスコ エパートナーズ	自社に保存	150KB	提供の可否および条件は個別に相談	株式会社アスコエパートナーズ 北野、伊藤 TEL: 03-6452-8724	戦略的イノベーション創造プログラム (SIP) 第2期/ビッグデータ・AIを活用したサイバー空間基盤技術/スマートシティ 実証研究/利用者へのデリバリーを意識した都市OSの開発及び実証研究	
57	2021/7/26	スマート保育園実 証において環境セ ンサーより取得した データ	スマート保育園実証において環境センサーより取得したデータ (温度、湿度、照度、気圧、騒音、UVの施設環境データ)	日建設計総合 研究所	自社で管理 (一部、加古川都市 OS:FIWAREへの蓄 積)	約200MB	提供の可否および条件は個別に相談	日建設計総合研究所 都市部門 伊藤 慎兵 shinpei.ito[at]nikken.jp 06-6226-0317	戦略的イノベーション創造プログラム (SIP) 第2期/ビッグデータ・AIを活用したサイバー空間基盤技術/スマートシティ 実証研究/分野横断による課題 解決型デジタルスマートシティの実現と複数 都市間のデータ連携に関する 実証研究	
56	2021/7/7	リアルタイム・シミュ レータと実機回路 比較データ	リアルタイム・シミュレータでシミュレーションを行った結果と、実機ハード ウエアで測定した結果を比較	株式会社スマー トエナジー研究 所	自社に保存	1GB未満	一定期間後に広く公表する。但しデータ のクレジット表記を条件とする。	株式会社スマートエナジー研究所 問い合わせフォーム https://www.smartenergy.co.jp/conta ct/contact.html	新エネルギー等のシーズ発掘・事業化に向けた技術研究開発事業/新エネルギー等のシーズ発掘・事業化に向けた技術研究開発事業(太陽光発電)/高速演算アルゴリズムによる電源向けリアルタイム・シミュレータの開発口	「2019〜2020年度NEDO 事業に関して」と入力の上お問
55	2021/7/6	液中プラズマを発生・維持するために 必要な電力のデータ	液中プラズマを発生・維持するために必要な電力のデータ	国立大学法人 愛媛大学	①NEDO成果報告書 に記載 ②論文発表 Kazuki Tange et la.,"Methylene Blue Decomposition Via Various In-liquid Plasma Methods", Journa I of the Japan Institute of Energy, 99, 99-103 (2020)	45MB	公開済み。		新エネルギー等のシーズ発掘・事業化に向けた技術研究開発事業/新エネルギー等のシーズ発掘・事業化に向けた技術研究のシーズ発掘・事業化に向けた技術研究 カニース・アース・アース・アース・アース・アース・アース・アース・アース・アース・ア	

54	2021/7/6	プラズマ維持時に 発生する熱量データ	投入電力 – 熱量の関係データ	国立大学法人受媛大学	大学にて保管	1MB	提供の可否および条件は個別に相談	愛媛大学理工学研究科教授 野村信福 Email: nomura.shinfuku.mg@ehime- u.ac.jp TEL: 089-927-9723	新エネルギー等のシーズ発掘・事業化に向けた技術研究開発事業/新エネルギー等のシーズ発掘・事業化に向けた技術研究開発事業(バイオマス)/エネルギー変換効率向上による染色排水脱色技術開発	
53	2021/7/6	プラズマにより色素 を分解するデータ	色素を分解するにあたり、プラズマ投入電力と分解時間の関係の データ	国立大学法人愛媛大学	①NEDO成果報告書 に記載 ②論文発表 Kazuki Tange et Ia.,"Methylene Blue Decomposition Via Various In-liquid Plasma Methods", Journa I of the Japan Institute of Energy, 99, 99-103 (2020)	40MB	公開済み。		新エネルギー等のシーズ発掘・事業化に向けた技術研究開発事業/新エネルギー等のシーズ発掘・事業化に向けた技術研究開発事業(バイオマス)/エネルギー変換効率向上による染色排水脱色技術開発	
52	2021/7/6	過酸化水素等酸化剤の量のデータ	プラズマ照射により発生する過酸化水素等酸化剤の量と投入電力の関係のデータ	国立大学法人 愛媛大学	大学にて保管	50MB	提供の可否および条件は個別に相談	愛媛大学理工学研究科教授 野村信福 Email: nomura.shinfuku.mg@ehime- u.ac.jp TEL: 089-927-9723	新エネルギー等のシーズ発掘・事業化に向けた技術研究開発事業/新エネルギー等のシーズ発掘・事業化に向けた技術研究開発事業(パイオマス)/エネルギー変換効率向上による染色排水脱色技術開発	
51	2021/7/6	より効率的な分解 方法による色素分 解データ	一旦ゼオライトにて色素を吸着し、ゼオライトにブラズマを照射して分解する。		①学会発表 Yuki Nishioka et la.,"Decomposition of methylene blue adsorbded on zeolite by dielectric barrier discharge",The 9th Joint Conference on Renewable Energy and Nanotechnolog y October 28-29, 2020	20МВ	公開済み。		新エネルギー等のシーズ発掘・事業化に向けた技術研究開発事業/新エネルギー等のシーズ発掘・事業化に向けた技術研究開発事業(バイオマス)/エネルギー変換効率向上による染色排水脱色技術開発	
50	2021/6/28	震度分布図等	内閣府が提供する南海トラフ等最大震度分布をタイル配信やファイル形式を加工したデータ	一般社団法人 社会基盤情報 流通推進協議 会	自社に保存	1GB未満	提供の可否および条件は個別に相談	https://www.geospatial.jp/gp_front/	戦略的イノベーション創造プログラム (SIP)第2期/ビッグデータ・AIを活用したサイバー空間基盤技術/地理空間情報プラットフォーム検討/多様な分野を地理空間情報でつなく持続的なブラットフォームのデザインと実証	お問い合わせからご連絡ください

49	2021/6/28	道路中心線	国土地理院提供の道路中心線ペクトルタイルを、二次メッシュ単位 でマージしたデータ	一般社団法人 社会基盤情報 流通推進協議 会	自社に保存	1GB未満	提供の可否および条件は個別に相談	https://www.geospatial.jp/gp_front/	戦略的イノベーション創造プログラム (SIP)第2期/ビッグデータ・AIを活用したサイバー空間基盤技術/地理空間情報プラットフォーム検討/多様な分野を地理空間情報でつなぐ持続的なブラットフォームのデザインと実証	お問い合わせからご連絡ください
48	2021/6/27	画面上の視線追跡の基礎実験データ	AI自動検査装置開発に関わるアイトラッキングカメラを用いたデータ収録・基礎分析のために、大学内の実験室で行う基礎実験(※1)で収集したデータ。このうち、以下2点: ①実験条件と、実験協力者の属性リスト(16名分) ②実験参加者の正解率、難易度(7件法)の回答、および、それらの基礎分析結果。 ③視線追跡結果の公開に同意した4名分(最高得点者、最低得点者等)の視線追跡結果(抜粋) ※1:基礎実験:ディスプレイに出力される出題に回答する際の注視点・視野などを計測する。出題は、「間違い探し問題」等のWebの公開情報で、年齢・国籍(※2)を問わず直感的に回答し得る問題とする。 ※2: 3歳以上対象、問題原文は日本語	筑波大学	大学に保存	1GB	提供の可否および条件は個別に相談	国立大学法人 筑波大学 システム情報系 社会工学域 有馬澄佳 TEL/FAX: 029-853-5558 e-mail:arima [[at]] sk.tsukuba.ac.jp	戦略的イノベーション創造プログラム(SIP)第2期/ビッグデータ・AIを活用したサイバー空間基盤技術/認知的インタラクション支援技術/ワークライフバランスに貢献するサイバー・フィジカル製造業	
47	2021/6/27	実験環境の計測データ	前記のデータNo.1「画面上の視線追跡の基礎実験データ」の実験現場において、同時期に、環境センサーを用いて計測した実験環境データ。 (温度、照度、騒音、気圧、CO2ほか、次の環境センサー製品(USB9イプ)から取得できる項目: https://www.omron.co.jp/ecb/product detail?partNumber=2JCIE-BU) 実践的な計測対象である工場環境等の計測に先立ち作成するサンブルデータで、また、No.1データNo.2データの因果関係の分析にも利用される。No.2には意図的に生じさせた温度・照度・騒音の環境変化も含む。(ただし、大学の基礎分析結果からは、この実験における環境変化で有意な影響は確認されなかった。)	筑波大学	大学に保存	ЗМВ	提供の可否および条件は個別に相談	国立大学法人 筑波大学 システム情報系 社会工学域 有馬澄佳 TEL/FAX: 029-853-5558 e-mail:arima [[at]] sk.tsukuba.ac.jp	戦略的イノベーション創造プログラム(S I P)第2期/ビッグデータ・A I を活用したサイバー空間基盤技術/認知的インタラクション支援技術/ワークライフバランスに貢献するサイバー・フィジカル製造業	
46	2021/6/23	ロボットの育児支援 受容調査アンケー ト調査	調査対象者に対して以下の内容を問うアンケートの結果 - 育児支援応用において、AIやロボットの利用が実際にどの程度受け入れられるのか - 説明AIを応用することを考慮して、どのような説明・機能が有効であるか	国立大学法人電気通信大学	自社に保存	1 0 MB	提供の可否および条件は個別に相談	国立大学法人電気通信大学 人工知能 先端研究センター長井研究室 042-443-5238	次世代人工知能・ロボット中核技術開発 人工知能の信頼性に関する技術開発 / 脳型生成モデルによる推論・言語と正直 シグナルの融合によって説明する A I の研 究開発とその育児支援への応用	
45	2021/6/22	現地調査により得られた写真及び関連データ	太陽光発電所等の現地調査において撮影した写真データおよび設 備の寸法等の計測データ	国立研究開発 法人 産業技術 総合研究所	自社に保存	1GB	一定期間後に事業の実施上有益なもの に対し提供を開始。但しデータのクレジット表記を条件とする。	産業技術総合研究所 再生可能エネル ギー研究センター 太陽光システムチーム TEL:029-861-5449	太陽光発電システム長期安定電源化基盤技術開発/太陽光発電設備の信頼性・安全性向上 有効技術の評価/太陽光発電設備の信頼性・安全性向上の技術評価およびガイドライン策定に関する企画立案	提供の可否および条件は個別に相談
44	2021/6/22	有識者ヒアリングで 取得したデータ	有識者ヒアリングの当日の意見交換内容等を整理したデータ	国立研究開発 法人 産業技術 総合研究所	自社に保存	1 GB	一定期間後に事業の実施上有益なもの に対し提供を開始。但しデータのクレジッ ト表記を条件とする。	産業技術総合研究所 再生可能エネル ギー研究センター 太陽光システムチーム TEL:029-861-5449	太陽光発電システム長期安定電源化基盤技術開発/太陽光発電設備の信頼性・安全性向上 有効技術の評価/太陽光発電設備の信頼性・安全性向上の技術評価およびガイドライン策定に関する企画立案	提供の可否および条件は個別に相談

43	2021/6/22	検討委員会及び ワーキンググループ で取得したデータ	検討委員会及びワーキンググループで討議した内容等を整理した議事録、配布資料、参考データ等	国立研究開発 法人 産業技術 総合研究所	自社に保存	1 GB	一定期間後に事業の実施上有益なもの に対し提供を開始。但しデータのクレジッ ト表記を条件とする。	産業技術総合研究所 再生可能エネル ギー研究センター 太陽光システムチーム TEL:029-861-5449	太陽光発電システム長期安定電源化基盤技術開発/太陽光発電設備の信頼性・安全性向上 有効技術の評価/太陽光発電設備の信頼性・安全性向上の技術評価およびガイドライン策定に関する企画立案	提供の可否および条件は個別に相談
42	2021/6/22	信頼性評価技術と 信頼性回復技術 の検討において取 得した実験データ	信頼性評価技術と信頼性回復技術の検討において取得した測定 データ	国立研究開発 法人 産業技術 総合研究所	自社に保存	5GB	一定期間後に事業の実施上有益なもの に対し提供を開始。但しデータのクレジット表記を条件とする。	産業技術総合研究所 再生可能エネル ギー研究センター 太陽光システムチーム TEL:029-861-5449	太陽光発電システム長期安定電源化基盤技術開発/太陽光発電設備の信頼性・安全性向上 有効技術の評価/太陽光発電設備の信頼性・安全性向上の技術評価およびガイドライン策定に関する企画立案	提供の可否および条件は個別 に相談
41	2021/6/21	付着灰画像 灰付着率 付着灰組成	・横型燃焼試験炉でプローブに灰が付着している画像 ・横横型試験炉でプローブへの灰付着率 ・横型燃焼試験炉でプローブへの付着灰の組成(Cl濃度比)	株式会社IHI	HPで公開	1 GB未満	データを公開している	株式会社IHI 資源・エネルギー・環境事業領域 カーボンソリューションSBU 技術センター 開発部 (代) 03-6204-7416	次世代火力発電技術推進事業/石炭 火力発電におけるパイオマス利用拡大技 術の先導研究/微粉炭焚きボイラ伝熱管 へ付着する多様なパイオマス灰の挙動解 明と対策	下記URLにて公開中。 https://www.ihi.co.jp/ihi /technology/review_libr ary/review/2021/_cms_ conf01/icsFiles/afieldfi le/2021/06/18/09.pdf
40	2021/6/21	Cr ₂ Ge ₂ Te ₆ の接触 抵抗率に及ぼす電 極材料の依存性	$Cr_2Ge_2Te_6$ に接触する電極を変化させて、CTLM法により取得した $CrGT$ /電極間の接触抵抗率を表わすデータ	国立大学法人 東北大学大学 院工学研究科	自社に保存	200kB以下	提供の可否および条件は個別に相談	東北大学大学院工学研究科 知能デバイス材料学専攻 極限材料物性学分野 E-mail: ysutou@material.tohoku.ac.jp	エネルギー・環境新技術先導研究プログラム/材料・界面制御による接触抵抗変化メモリの開発	
39	2021/6/21	Cr ₂ Ge ₂ Te ₆ のキャ リア濃度および接触 抵抗に及ぼすドー プの影響	窒素、酸素をドープしたCr ₂ Ge ₂ Te ₆ の電気物性について、ホール効 果測定装置やCTLM法により取得したデータであり、キャリア濃度や 接触抵抗率を表わすデータ	国立大学法人 東北大学大学 院工学研究科	自社に保存	200kB以下	提供の可否および条件は個別に相談	東北大学大学院工学研究科 知能デバイ材料学専攻 極限材料物性学分野 E-mail: ysutou@material.tohoku.ac.jp	エネルギー・環境新技術先導研究プログラム/材料・界面制御による接触抵抗変化 メモリの開発	
38	2021/6/21	混相流に対する超音波パルスドップラー信号	気泡, 気液界面から反射した超音波パルスのドップラーシフト周波数に関するデータ	国立大学法人 北海道大学	自社に保存	40KB	依頼に基づき提供	村井祐一(Email: murai@eng.hokudai.ac.jp	NEDO 先導研究プログラム/エネルギー・環境新技術先導研究プログラム/流況可視化機能をもつリアルタイム超音波パルス混相流量計の開発	
37	2021/6/21	UFBと基板の相互 作用の数値シミユ レーションデータ	UFBと基板の相互作用を予想するため数値シミュレーションによって 得られた数値データ	国立研究開発 法人産業技術 総合研究所	自社に保存	1 GB未満	原則として提供可能、付帯条件等については個別に相談	産業技術総合研究所 エレクトロニクス製造領域研究戦略部 平澤 誠一 TEL:029-861-7266 m.hirasawa@aist.go.jp	NEDO先導研究プログラム/新産業創 出新技術先導研究プログラム/ウルトラファ インバブルの粒径並びにダイナミクスの新規 評価手法開発	データの一部は米国化学会 Langmuir誌に掲載済み Langmuir 2021, 37, 1674–1681
36	2021/6/21	ファインバブル水の キャラクタリゼーショ ンおよび関連する データ	ファインパブルの数密度、気泡径等各種特性および、それらに関連するデータ	国立研究開発 法人産業技術 総合研究所	自社に保存	1 GB未満	提供の可否および条件は個別に相談	産業技術総合研究所 エレクトロニクス製造領域研究戦略部 平澤 誠一 TEL:029-861-7266 m.hirasawa@aist.go.jp	NEDO先導研究プログラム/新産業創 出新技術先導研究プログラム/ウルトラファ インパブルの粒径並びにダイナミクスの新規 評価手法開発	お問い合わせに際してはデータ 名称の明記をお願いいたします
35	2021/6/21	ファインバブルの電子顕微鏡観察および関連するデータ	ファインバブルの形状を把握するために電子顕微鏡観察によって撮影 した画像データ	国立研究開発 法人産業技術 総合研究所	自社に保存	1GB以上 10GB未満	提供の可否および条件は個別に相談	産業技術総合研究所 エレクトロニクス製造領域研究戦略部 平澤 誠一 TEL:029-861-7266 m.hirasawa@aist.go.jp	NEDO先導研究プログラム/新産業創 出新技術先導研究プログラム/ウルトラファ インパブルの粒径並びにダイナミクスの新規 評価手法開発	お問い合わせに際してはデータ 名称の明記をお願いいたします

				ı						
34	2021/6/21	メタン発酵消化液 の利用技術	グリセリンを含有する原料を用い連続メタン発酵した消化液のコマツナ 育苗試験を行った際の成長解析データならびに画像データ、消化液 の性状データ	バイオ燃料技研 工業株式会社	自社に保存	1MB	提供の可否および条件は個別に相談	バイオ燃料技研工業 橋 TEL: 080-1122-9265 E-mail: mineotachi@yahoo.co.jp	バイオマスエネルギーの地域自立システム化 実証事業/地域自立システム化実証事業 /地域バイオマスとグリセリン含有廃液を用 いたエネルギー循環事業の事業性評価 (FS)	
33	2021/6/21	メタン発酵試験データ	バイオガス発生量を最大化するための最適な原料比率データ	山興緑化有限 会社・株式会社 サナース	自社に保存	1GB未満	提供の可否および条件は個別に相談	山興線化有限会社 経理課 0855-77-0035	バイオマスエネルギーの地域自立システム化 実証事業/地域自立システム化実証事業 /地域バイオマスとグリセリン含有廃液を用 いたエネルギー循環事業の事業性評価 (FS)	
32	2021/6/21	BEKON投入配合	BEKONに投入する内容物とその配合割合	山興緑化有限 会社	自社に保存	1GB未満	提供の可否および条件は個別に相談	山興線化有限会社 経理課 0855-77-0035	バイオマスエネルギーの地域自立システム化 実証事業/地域自立システム化実証事業 /地域バイオマスとグリセリン含有廃液を用 いたエネルギー循環事業の事業性評価 (FS)	
31	2021/6/21	ロボットグリッパ実証 実験においてビデオ カメラより取得した データ及び関連 データ	ロボットグリッパ実証実験においてビデオカメラより取得したデータ	国立大学法人 金沢大学	本学に保存	1GB未満	提供の可否および条件は個別に相談	金沢大学理工研究域プロンティア工学系 渡辺哲陽 076-234-4682 twata@se.kanazawa-u.ac.jp	NEDO先導研究プログラム/新産業創出新技術先導研究プログラム/食材加工サポートシステムの研究開発	お問い合わせの際は、平成30 年NEDO事業に関する内容と 記載の上、お問い合わせくださ い
30	2021/6/18	ナトリウム酸化物 (NaOx)の腐食機 構及び耐腐食材 料の探索に関する 研究データ	当研究グループでの実験及び分析で得られた数値及び画像データ	国立大学法人 広島大学, 北海 道大学	自社に保存	1 GB以上 10GB未満	一定期間後に、学会発表や論文として 広く公表する。但し、相談に応じてサン ブルデーダ等の公開は可能とする。	広島大学 先進理工系科学研究科 TEL:082-424-4596 Mail: tichi@hiroshima-u.ac.jp	水素利用等先導研究開発事業/炭化水 素等を活用した二酸化炭素を排出しない 水素製造技術調査 /アルカリ金属を用い たレドックスサイクルによる熱化学水素製造	データの公開については,直接 ご相談ください
29	2021/6/18	部分加熱式反応装置(腐食回避技術)の研究開発に関わるデータ	本研究で研究開発した反応制御装置の設計データ,及びそれを用 いた実験で得られた数値データ	国立大学法人 広島大学	自社に保存	1 GB以上 10GB未満	一定期間後に,学会発表や論文として 広く公表する。但し,相談に応じてサン ブルデータ等の公開は可能とする。	広島大学 先進理工系科学研究科 TEL:082-424-4596 Mail: tichi@hiroshima-u.ac.jp	水素利用等先導研究開発事業/炭化水 素等を活用した二酸化炭素を排出しない 水素製造技術調査/アルカリ金属を用い たレドックスサイクルによる熱化学水素製造	データの公開については,直接 ご相談ください
28	2021/6/18	地域バイオマス原 材料調査データ	既存の統計資料、調査報告書等より収集したデータであり、地域バイオマス原料データ	広島県北広島 町 国立大学法人 広島大学	北広島町に保存	1 0 GB	提供の可否および条件は個別に相談	北広島町役場 町民課 TEL 050-5812-1854 大朝支所 TEL 050-5812-221 1	バイオマスエネルギーの地域自立システム化 実証事業/地域自立システム化実証事業/地域にイオマス持ち込みシステムとスマートバイオマスネットワーク事業性評価(FS)	
27	2021/6/18	庁舎内化石燃料 使用施設等データ	庁舎内調査によって得られた化石燃料使用施設等データ	広島県北広島 町 国立大学法人 広島大学	北広島町に保存	1 0 GB	提供の可否および条件は個別に相談	北広島町役場 町民課 TEL 050-5812-1854 大朝支所 TEL 050-5812-221	バイオマスエネルギーの地域自立システム化 実証事業/地域自立システム化実証事 業/地域パイオマス持ち込みシステムとス マートバイオマスネットワーク事業性評価 (FS)	
26	2021/6/18	バイオマス燃料の需 要調査調査データ	アンケートや聞き取り調査等により得られたバイオマス燃料の需要調査データ	広島県北広島 町 国立大学法人 広島大学	北広島町に保存	1 0 GB	提供の可否および条件は個別に相談	北広島町役場 町民課 TEL 050-5812-1854 大朝支所 TEL 050-5812-221 1	バイオマスエネルギーの地域自立システム化 実証事業/地域自立システム化実証事業/地域バイオマス持ち込みシステムとス マートバイオマスネットワーク事業性評価 (FS)	

25	2021/6/18	非線形弾性要素の冗長/拮抗駆動による可変剛性 ロボット関節の制御シミュレーションデータ	桔抗駆動の運鋤特性を予想するためのシミュレーションによって得られた弾性体の変形角度、弾性係数、角周波数、関節トルクなどのデータ	学校法人立命 館	自社に保存	10GB	提供の可否および条件は個別に相談	立命館大学 加古川篤 077-561-4905 kakogawa@fc.ritsumei.ac.jp	NEDO先導研究プログラム/新産業創出 新技術先導研究プログラム/多能工ロボット実現のための機械的接触基盤ロボット技術開発	
24	2021/6/18	非線形弾性要素の 冗長/拮抗駆動 による可変剛性ロボット関節の制御 実験データ	桔抗駆動の運鋤特性を評価するための実機実験によって得られた モータ電流値,関節トルク,角周波数などの実験結果データ	学校法人立命館	自社に保存	10GB	提供の可否および条件は個別に相談	立命館大学 加古川篤 077-561-4905 kakogawa@fc.ritsumei.ac.jp	NEDO先導研究プログラム/新産業創出 新技術先導研究プログラム/多能工ロボット実現のための機械的接触基盤ロボット技 術開発	
23	2021/6/18	モータ(軽量)+中 減速比ギア(軽量)+軽量材料を 用いたロボットアー ムの制御実験データ	モータ(軽量)+中減速比ギア(軽量)+軽量材料を用いたロボット アームのバックドライバビリティ(手先外力など),可搬荷重,運動速度な どの実験結果データ	学校法人立命 館	自社に保存	10GB	提供の可否および条件は個別に相談	立命館大学 加古川篤 077-561-4905 kakogawa@fc.ritsumei.ac.jp	NEDO先導研究プログラム/新産業創出 新技術先導研究プログラム/多能工ロボット実現のための機械的接触基盤ロボット技 術開発	
22	2021/6/18	風洞実験データ	営農型PVの風力係数に関する風洞実験によって得られた測定データ	構造耐力評価 機構	自社に保存	10GB以上 100GB未満	一定期間後に事業の実施上有益なもの に対しての提供を開始。但しデータのクレ ジット表記を条件とする。	一般社団法人 構造耐力評価機構 業務部 代表:06-6258-6200	太陽光発電設備の信頼性・安全性向上 有効技術の評価/太陽光発電設備の信 頼性・安全性向上の技術評価およびガイド ライン策定に関する企画立案	提供の方法およびフォーマット は別途協議。
21	2021/6/18	耐風圧試験データ	太陽光発電架台の耐風圧試験において得られた測定データ	構造耐力評価 機構	自社に保存	1 GB以上 10GB未満	一定期間後に事業の実施上有益なもの に対しての提供を開始。但しデータのクレ ジット表記を条件とする。	一般社団法人 構造耐力評価機構 業務部 代表:06-6258-6200	太陽光発電設備の信頼性・安全性向上 有効技術の評価/太陽光発電設備の信 頼性・安全性向上の技術評価およびガイド ライン策定に関する企画立案	提供の方法およびフォーマット は別途協議。
20	2021/6/17	材料合成条件とその定性分析結果に 関するデータ及び 関連データ	用いた原料、配合比、焼成条件等を記したデータであり、最終生成物のX線回折データより得られる定性分析結果を含む。	国立研究開発 法人 産業技術 総合研究所	自所に保存	1 GB	提供の可否および条件は、弊所産学官 連携部門を通じて個別に相談	国立研究開発法人産業技術総合研究 所 m-tabuchi@aist.go.jp	NEDO先導研究プログラム/エネル ギ・環境新技術先導研究プログラム/高 容量コバルトプリー正極材料の研究開発	
19	2021/6/17	材料合成条件と充 放電特性の関わり に関するデータ	各材料作製条件に対応したリチウム二次電池充放電試験データ (充放電試験条件、電池構成部材データを含む)	国立研究開発 法人 産業技術 総合研究所	自所に保存	1 GB	提供の可否および条件は、弊所産学官 連携部門を通じて個別に相談	国立研究開発法人産業技術総合研究 所 m-tabuchi@aist.go.jp	NEDO先導研究プログラム/エネルギー・環境新技術先導研究プログラム/高容量コバルトプリー正極材料の研究開発	
18	2021/6/17	山登り法を用いて 計測器から取得し たデータ	ラボ試験において、模擬装置として誘導電動機を用いて、本発電機 の励磁電流を山登り法を用いて制御した際の計測器から取得した データ	協和機電工業(株)	自社に保存	1 0 GB	提供の可否および条件は個別に相談	協和機電工業(株) 田中 095-881-2589	ペンチャー企業等による新エネルギー技術 革新支援事業 (風力発電その他未利用 エネルギー) / 可変界磁型ブラシレス同期 発電機を用いた出力最適化手法の技術 開発	
17	2021/6/17	新制御法を用いて 計測器から取得し たデータ	ラボ試験において、模擬装置として誘導電動機やサーボモータを用いて、本発電機の励磁電流を新制御法を用いて制御した際の計測器から取得したデータ	協和機電工業(株)	自社に保存	1 0 GB	提供の可否および条件は個別に相談	協和機電工業(株) 田中 095-881-2589	ベンチャー企業等による新エネルギー技術 革新支援事業 風力発電その他未利用 エネルギー) / 可変界磁型ブラシレス同期 発電機を用いた出力最適化手法の技術 開発	

16	2021/6/17	同期発電機の出力特性	一般的に使用されている同期発電機の回転速度に対しての出力を 計測器から取得したデータ	協和機電工業(株)	自社に保存	1 0 GB	提供の可否および条件は個別に相談	協和機電工業(株) 田中 095-881-2589	ペンチャー企業等による新エネルギー技術 革新支援事業(風力発電その他未利用 エネルギー)/可変界磁型ブラシレス同期 発電機を用いた出力最適化手法の技術 開発	
15	2021/6/17	水素タンク内装・外 装補強材・支持材 に用いる材料試験 データ	タンクの補強材・支持材として候補に挙げた材料に負荷を与えた際の 変形や強度などの力学試験・破壊試験のデータ	公立学校法人 岡山県立大学	自主管理データ	1MB	提供の可否および条件は個別に相談	岡山県立大学 情報工学部 情報システム工学科 金崎真人 E-mail:manato_k@cse.oka- pu.ac.jp	新エネルギー等のシーズ発掘・事業化に向けた技術研究開発事業/新エネルギー等のシーズ発掘・事業化に向けた技術研究開発事業(燃料電池・蓄電池)/航統 距離1,000km級FCトラック・トレーラー用角形軽量液体水素タンクの開発	LN2中の一方向材の繊維方向・繊維直行方向の曲げ試験ならびに線膨張係数の計測結果
14	2021/6/16	システムフロー	BEKONシステムの設備プロー	株式会社サ ナース・山興緑 化有限会社	自社に保存		広く一般に公表する。既に製品カタログ で公開済み。	サナースホームページ問合せフォーム: https://www.sun- earth.jp/contact/ または株式会社KSバイオマスエナジー: ksb_bekon@ksgroup.co.jp	バイオマスエネルギーの地域自立システム化 実証事業/地域自立システム化実証事 業/混合バイオマスによるガレージ型乾式 メタン発酵システムの事業性評価 (FS)	
13	2021/6/16	基本レイアウト	BEKONシステムの基本レイアウトブラン	株式会社サ ナース・山興緑 化有限会社	自社に保存	1GB未満	レイアウトプランは山興緑化有限会社様 と共有する。事業終了後は第3者から の要望があれば、無償で提供する。	サナースホームページ問合せフォーム: https://www.sun- earth.jp/contact/ または株式会社KSバイオマスエナジー: ksb_bekon@ksgroup.co.jp	バイオマスエネルギーの地域自立システム化 実証事業/地域自立システム化実証事 業/混合バイオマスによるガレージ型乾式 メタン発酵システムの事業性評価 (FS)	
12	2021/6/16	食材加工シミュレーションデータ	食材を包丁等を用いて切断するシミュレーションのデータ	信州大学工学 部	自社に保存	1 GB	プロジェクト期間中:同一プロジェクト参加者には無償で提供。 プロジェクト終了後:一定期間後に公表する可能性がある。但しデータのクレジット表記を条件とする。	国立大学法人信州大学工学部問い合わせ先:026-269-5022	NEDO先導研究プログラム/新産業創出新技術先導研究プログラム/食材加工サポートシステムの研究開発	
11	2021/6/11	熱分解後のガラス 品質及び物性評 価データ	ガラスの成分分析値や表面圧縮試験、断面応力試験等の試験 データ	株式会社トクヤマ	自社に保存	1GB	一定期間後に事業の実施上有益なもの に対しての提供を開始。但しデータのクレ ジット表記を条件とする。	東京都千代田区外神田1-7-570)トプレイス 入秋葉原 株式会社トクヤマ (代表03-5207-2500) 環境事業企画グループ	太陽光発電システム長期安定電源化基 盤技術開発/太陽電池マテリアルリサイクル 要素技術開発/太陽電池モジュールの触 媒使用によるリサイクル技術開発	提供のフォーマットは別途協議。
10	2021/6/11	バイオマス原料の成 分分析データ	バイオマス原料毎のバイオガス発生量を予想するための含有物質量 の分析データ	株式会社ヴァイ オス	自社に保存	1GB未満	提供の可否および条件は個別に相談	株式会社ヴァイオス 桃山リサイクルセンター 新規事業推進課 担当 森光 TEL 0736-66-9356	バイオマスエネルギーの地域自立システム化 実証事業/地域自立システム化実証事 業/オンサイト型小型メタン発酵システムの 普及のために高温可溶化処理と乳酸発酵 の技術を活用したメタン発酵のガス収量の 増加による事業性向上と陸上養殖を組み 合わせた事業性評価(FS)	
9	2021/6/11		バイオマス原料から得られるエネルギー量を予測するためのバイオガス 発生量のデータ	株式会社ヴァイ オス 国立大学法人 京都大学	自社に保存	1GB未満	提供の可否および条件は個別に相談	株式会社ヴァイオス 桃山リサイクルセンター 新規事業推進課 担当 森光 TEL 0736-66-9356	バイオマスエネルギーの地域自立システム化実証事業/地域自立システム化実証事業/オンサイト型小型メタン発酵システムの音及のために高温可溶化処理と乳酸発酵の技術を活用したメタン発酵のガス収量の増加による事業性向上と陸上養殖を組み合わせた事業性評価 (FS)	

8	2021/6/11	前処理(高温可溶化)を行ったバイオマス原料のメタン発酵によるバイオガス発生量及び性状のデータ		株式会社ヴァイ オス 国立大学法人 京都大学	自社に保存	1GB未満	提供の可否および条件は個別に相談	株式会社ヴァイオス 桃山リサイクルセンター 新規事業推進課 担当 森光 TEL 0736-66-9356	バイオマスエネルギーの地域自立システム化 実証事業/地域自立システム化実証事 業/オンサイト型小型メタン発酵システムの 普及のために高温可溶化処理と乳酸発酵 の技術を活用したメタン発酵のガス収量の 増加による事業性向上と陸上養殖を組み 合わせた事業性評価(FS)	
7	2021/6/11	前処理(乳酸発酵)を行ったパイオマス原料のメタン発酵によるパイオガス発生量及び性状のデータ	前処理(乳酸発酵)がメタン発酵への影響を調べるためのバイオガス	株式会社ヴァイ オス 国立大学法人 京都大学	自社に保存	1GB未満	提供の可否および条件は個別に相談	株式会社ヴァイオス 桃山リサイクルセンター 新規事業推進課 担当 森光 TEL 0736-66-9356	バイオマスエネルギーの地域自立システム化 実証事業/地域自立システム化実証事 業/オンサイト型小型メタン発酵システムの 普及のために高温可溶化処理と乳酸発酵 の技術を活用したメタン発酵のガス収量の 増加による事業性向上と陸上養殖を組み 合わせた事業性評価(FS)	
6	2021/6/10	Na4y-2Co1- zNiz[Fe(CN)6]y ·wH2O の合成 条件、等	Na4y-2Co1-zNiz[Fe(CN)6]y・wH2O の合成条件、収率	筑波大学	自社に保存	1kB	提供の可否および条件は個別に相談	筑波大学 守友 浩 email: moritomo.yutaka.gf@u.tsukuba.a c.jp 電話: 029-853-4337	NEDO先導研究プログラム/エネル ギー・環境新技術先導研究プログラム/環境熱を高効率で電力に変換する三次電池のための相転移ナノ材料の研究開	
5	2021/6/10	Na4y-2Co1- zNiz[Fe(CN)6]y ・wH2O の化学 組成と格子定数、 等	Na4y-2Co1-zNiz[Fe(CN)6]y・wH2O の化学組成と格子定数、回折パターン	筑波大学	自社に保存	1kB	提供の可否および条件は個別に相談	筑波大学 守友 浩 email: moritomo.yutaka.gf@u.tsukuba.a c.jp 電話: 029-853-4337	NEDO先導研究プログラム/エネル ギー・環境新技術先導研究プログラム/環境熱を高効率で電力に変換する三次電池のための相転移ナノ材料の研究開	
4	2021/6/10		Na4y-2Co1-zNiz[Fe(CN)6]y・wH2O のSEM 写真、粒径分布	筑波大学	自社に保存	10MB	提供の可否および条件は個別に相談	筑波大学 守友 浩 email: moritomo.yutaka.gf@u.tsukuba.a c.jp 電話: 029-853-4337	NEDO先導研究プログラム/エネル ギー・環境新技術先導研究プログラム/環境熱を高効率で電力に変換する三次電池のための相転移ナノ材料の研究開	
3	2021/6/10	Na4y-2Co1- zNiz[Fe(CN)6]y ・wH2O の充放 電曲線、等	Na4y-2Co1-zNiz[Fe(CN)6]y・wH2O の充放電曲線、サイクル 特性	筑波大学	自社に保存	1kB	提供の可否および条件は個別に相談	筑波大学 守友 浩 email: moritomo.yutaka.gf@u.tsukuba.a c.jp 電話: 029-853-4337	NEDの先導研究プログラム/エネルギー・環境新技術先導研究プログラム/環境熱を高効率で電力に変換する三次電池のための相転移ナノ材料の研究開	
2	2021/6/3	既存熱電材料と接合材料を用いた接合信頼性データ及び関連データ	サンプルを計測機で測定した数値データ、および顕微鏡などで観察し	国立大学法人 大阪大学産業 科学研究所	自機関に保存		プロジェクト期間中:同一プロジェクト参加者には無償で提供。 プロジェクト終了後:一定期間後に広く 公表する。但しデータのクレジット表記を 条件とする。		NEDO先導研究プログラム/エネルギー・ 環境新技術先導研究プログラム/Soc iety5.0を実現する自律分散型 IoTセンサ機器のための熱電変換電源 システムの開発	
1	2020/7/7	バイオマス原料の乾 燥データ	バイオマス原料の乾燥試験を通じて得られたデータ	一般社団法人 日本木質バイオ マスエネルギー 協会	自社に保存	1GB未満	提供の可否および条件は個別に相談	一般社団法人日本木質バイオマスエネル ギー協会 03-5817-8491	バイオマスエネルギーの地域自立システム化 実証事業/地域自立システム化実証事業 /山村における木質バイオマス地域熱供給 モデル構築事業の事業性評価 (FS)	お問い合わせの際は、平成30 年NEDO事業に関する内容と 記載の上、お問い合わせくださ い