ポスター発表1日目 (7/13)

No.	燃料電池等利用の飛躍的拡大に向けた共通課題解決型産学官連携研究開発事業	ダウンロード用URL
C1-1	燃料電池の耐久性向上に向けたフラーレン誘導体ラジカルエンチャーの研究開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-1.pdf
C1-2	燃料電池および水電解の革新的な生産技術に資する静電スプレー法に関するプロセス要素技術の研究開発事業	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-2.pdf
C1-3	固体高分子形燃料電池用接着シール技術の研究開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-3.pdf
C1-4	プラットフォーム材料の解析及び解析技術の高度化の研究開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-4.pdf
C1-5	規則的ナノ細孔を活用した中温プロトン伝導膜の研究開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-5.pdf
C1-6	スケーリング則を脱するカソード触媒の基盤研究：酸化物をベースとした非白金触媒の理解	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-6.pdf
C1-7	広作動条件に対応可能な革新的白金系ナノシート触媒の技術開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-7.pdf
C1-8	広い温度範囲で作動可能なリン酸固定型極薄ハイブリッド電解質膜の研究開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-8.pdf
C1-9	燃料電池セパレーター製造プロセスの研究開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-9.pdf
C1-10	~1-nm白金系触媒の構造・組成制御に基づくPEFCカソード触媒の高活性化	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-10.pdf
C1-11	触媒担体表面の化学修飾技術によるPEFC超高機能界面の創出	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-11.pdf
C1-12	「湾曲グラファイト網面」をプラットフォームとする革新的カーボンアロイPEFCカソード触媒の研究開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-12.pdf
C1-13	燃料電池セパレーター用ラミネート金属・高分子ナノコンポジット(NC)フィルムの研究開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-13.pdf
C1-14	導電性ナノファイバーネットワークによる自立MPLの研究開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-14.pdf
C1-15	高耐食性・低接触抵抗性を発現するPEFCステンレスセパレーターコーティング技術の研究開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-15.pdf
C1-16	高効率・高出力・高耐久PEFCを実現するGDL一体型フラットセパレータの研究開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-16.pdf
C1-17	アナターゼTiO ₂ 薄膜を活用した低接触抵抗・高耐久性セパレーター表面処理技術の開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-17.pdf
C1-18	長寿命化・高性能化達成のための設計シミュレーターの開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-18.pdf
C1-19	マテリアルズ・インフォマティクスによる燃料電池材料の研究開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-19.pdf
C1-20	電気化学的特性測定技術の研究開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-20.pdf
C1-21	評価解析プラットフォームマネジメント	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-21.pdf
C1-22	高伝導無水系電解質膜の研究開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-22.pdf
C1-23	高性能・高耐久・低コストMEAに向けた先端要素技術の研究開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-23.pdf
C1-24	イオン液体構造を有するアイオノマーによる革新的低白金技術の研究開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-24.pdf
C1-25	広温湿度作動PEFCを実現する先端的材料コンセプトの創出	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-25.pdf
C1-26	交流磁場誘起レーザー変位計を用いた金属異物非接触マイクロ断層検出システムの開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-26.pdf
C1-27	PEFC用イオン液体含浸型Pt/MPC高活性・高耐久カソード触媒合成技術の研究開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-27.pdf
C1-28	カーボンフリー白金合金ナノ粒子連結触媒とポリフェニレン系細孔フィリング電解質膜の開発および高電圧・高出力MEAへの展開	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-28.pdf
C1-29	十四員環型活性点の高活性化・高密度化による革新的非白金触媒の研究開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-29.pdf
C1-30	高分子形と酸化物形の技術融合による電極一体型次世代PEFCの創製	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-30.pdf
C1-31	機能性ナノファイバーフレームワークを基本骨格とする低コスト・高耐久性電解質複合膜の研究開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-31.pdf
C1-32	高効率・高出力・高耐久PEFCを実現する革新的材料の研究開発事業	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-32.pdf
C1-33	未踏合金カソード触媒の創製	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-33.pdf
C1-34	硫黄化合物等の吸着脱離メカニズム解明と被毒予防・回復技術開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-34.pdf
C1-35	高耐久性を目指したラジカルエンチャーの研究開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-35.pdf
C1-36	ラジカル低減機能と燃料欠乏耐性を有するアノード触媒の研究開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-36.pdf
C1-37	高温低加湿作動を目指した革新的低白金化技術開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-37.pdf

No.	水素利用等先導研究開発事業	ダウンロード用URL
C1-38	アルカリ水電解及び固体高分子形水電解の高度化 アルカリ系水電解質及び固体高分子系電解質用酸素発生電極触媒でのマテリアルズインフォマティクスによる材料探索に関する調査研究	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-38.pdf
C1-39	高性能アニオン膜型アルカリ水電解のための材料開発と膜電極接合体に関する研究開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-39.pdf
C1-40	低コストAEM型水電解システムの実現に向けたアニオン交換膜材料の高口バスト化	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-40.pdf
C1-41	プロセスインフォマティクスへの拡張性を考慮したマテリアルズインフォマティクスに関する調査研究	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-41.pdf

C1-42	高性能・高耐久な固体高分子形および固体アルカリ水電解の材料・セルの設計開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-42.pdf
C1-43	アルカリ性アニオン交換膜を用いた低コスト高性能水電解装置の開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-43.pdf
C1-44	非貴金属触媒を利用した固体高分子型水電解の変動電源に対する劣化解析と安定性向上の研究開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-44.pdf
C1-45	高温水蒸気電解技術の研究開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-45.pdf
C1-46	メタン熱分解による水素製造技術の研究開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-46.pdf
C1-47	メタン直接改質法による鉄系触媒を用いた高効率水素製造システムの研究開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-47.pdf
C1-48	メタン活性化と炭素析出の反応場分離による水素製造	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-48.pdf
C1-49	メタン直接分解による水素製造技術開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-49.pdf

No.	超高压水素インフラ本格普及技術研究開発事業	ダウンロードURL
C1-50	水素供給インフラに係わる技術基準等検討のための調査研究	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-50.pdf
C1-51	H D V等の新プロトコル対応の水素燃料計量システム技術と充填技術に関する研究開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-51.pdf
C1-52	半導体レーザーを用いた次世代水素分析装置の研究開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-52.pdf
C1-53	水素昇圧機能を有する高効率水素貯蔵・供給システム技術開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-53.pdf
C1-54	高強度低合金鋼を用いた新型高压蓄圧器に関する研究開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-54.pdf
C1-55	新型半導体メモリ方式による超低消費電力水素検知センサシステムの研究開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-55.pdf
C1-56	水素社会に係る国際関連機関等研究・政策動向に関する調査研究	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-56.pdf
C1-57	燃料電池自動車の国際基準調和・国際標準化に関する研究開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-57.pdf
C1-58	水素ステーション等機器の I S O / T C 1 9 7 国際標準化の推進と水素品質規格のための研究開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-58.pdf
C1-59	本格普及期に向けた次世代ステーション・充填技術の研究開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-59.pdf
C1-60	水素ステーション用高压水素ホース加速耐久性評価法開発及び耐久性向上に関する研究開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-60.pdf
C1-61	長寿命高压水素シール部材・継手部材及び機器開発に関する研究開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-61.pdf
C1-62	複合圧力容器の評価手法確立・技術基準整備に関する技術開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-62.pdf
C1-63	水素ステーション用タイプ2蓄圧器の供用中検査手法の研究開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-63.pdf
C1-64	中空試験片高压水素中材料試験法規格化のための研究開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-64.pdf
C1-65	新たな水素特性判断基準の導入に関する研究開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-65.pdf
C1-66	本格普及期に向けた水素ステーションの安全性に関わる研究開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-66.pdf

No.	水素社会構築技術開発事業	ダウンロードURL
C1-67	マルチパーパス F C E V の給電技術を活用した新たな水素活用モデルの構築	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-67.pdf
C1-68	水素バーナを採用したアルミ溶解炉の開発とオンサイト水素インフラ技術開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-68.pdf
C1-69	九州における余剰再エネ等ゼロエミ電源を用いた水素社会地域モデルの構築に向けた技術開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-69.pdf
C1-70	水素のオンサイト製造と燃焼利用による工場脱炭素化技術の開発と地域展開原単位の提案	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-70.pdf
C1-71	北米 L A 港における港湾水素モデルの事業化に向けた実証事業	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-71.pdf
C1-72	水素を熱源とした脱炭素エネルギーネットワークやまなしモデルの技術開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-72.pdf
C1-73	横浜港におけるカーボンニュートラルポート形成に向けた水素活用システム検討調査	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-73.pdf
C1-74	分散電源等を用いた福島地域における工場への再生可能エネルギー導入率向上技術の開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-74.pdf
C1-75	水素 C G S の地域モデル確立に向けた技術開発・研究	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-75.pdf
C1-76	水素エネルギーの地産地消と工業的熱利用による温室効果ガス総合削減実証研究	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-76.pdf
C1-77	宮古島エリアにおけるグリーン水素・水循環利用社会（離島型水素製造・利活用モデル）構築に向けた実現可能性調査	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-77.pdf
C1-78	福島県小名浜港の大規模受入基地の基本検討及び利活用トータルシステムの実現可能性検討調査	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-78.pdf
C1-79	北海道大規模グリーン水素サプライチェーン構築調査事業	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-79.pdf
C1-80	洋上に於ける水素サプライチェーン構築に関する調査	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-80.pdf
C1-81	国産バイオマスからの C O 2 ネガティブ水素製造に係る B E C C S 一貫実証モデルに関する調査	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-81.pdf
C1-82	福島県内におけるグリーンガラスの製造を核とした分散水素供給・利用システム技術開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-82.pdf
C1-83	沖縄エリアの吉の浦マルチガスタービン発電所を核とした地域水素活用トータルシステムの構築に関する調査	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-83.pdf
C1-84	石狩湾新港洋上風力の余剰電力を活用した水素サプライチェーンに関する調査	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-84.pdf
C1-85	新千歳空港を中心とした地域における水素活用モデル構築に関する調査	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-85.pdf
C1-86	水素と C C U を活用した「鉄の街」でのカーボンニュートラルな街づくりに関する調査	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-86.pdf
C1-87	道東地域における家畜ふん尿由来水素活用トータルシステムに関する調査	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-87.pdf
C1-88	むつ小川原地区と東北エリアにおける水素製造・利活用ポテンシャルに関する調査	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-88.pdf
C1-89	水素 C G S の事業モデル確立に関する調査	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-89.pdf
C1-90	副生水素等による大規模水素供給・利活用モデル（周南モデル）の構築と定量化に関する調査	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C1-90.pdf

ポスター発表2日目 (7/14)

No.	燃料電池等利用の飛躍的拡大に向けた共通課題解決型産学官連携研究開発事業	ダウンロードURL
C2-1	可逆動作可能な固体酸化物燃料電池の可逆性と繰り返し安定性の向上	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-1.pdf
C2-2	固体酸化物形電気化学セル強化技術の開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-2.pdf
C2-3	低温作動水素透過膜支持型燃料電池の研究開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-3.pdf
C2-4	可逆動作型プロトン伝導セラミック燃料電池の新規な健全性評価・解析技術の開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-4.pdf
C2-5	高効率・高耐久・可逆作動SOFCの研究開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-5.pdf
C2-6	超高効率プロトン伝導セラミック燃料電池デバイスの研究開発 (WP 1 革新的高性能電極・部材の開発)	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-6.pdf
C2-7	超高効率プロトン伝導セラミック燃料電池デバイスの研究開発 (WP 2 高効率・高出力密度セルの開発)	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-7.pdf
C2-8	固体酸化物形燃料電池スタックの高度評価・解析技術の研究開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-8.pdf
C2-9	超高効率プロトン伝導セラミック燃料電池デバイスの研究開発 (WP 3 セル評価・アプリケーション研究)	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-9.pdf
C2-10	カーボンと樹脂の複合材料を用いた燃料電池セパレータ高生産性技術開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-10.pdf
C2-11	高信頼性炭化水素系電解質膜の革新的CCM生産技術開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-11.pdf
C2-12	高性能SOFCスタックおよびエネルギーマネジメント連携によるドローン等実用化技術開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-12.pdf
C2-13	高圧水素タンク及びMEAの全数高速検査を実現する革新的X線検査技術の開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-13.pdf
C2-14	港湾荷役機器ラバータイヤ式門型クレーンの水素駆動化(水素燃料電池の採用)開発事業	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-14.pdf
C2-15	燃料電池搭載農業用トラクタの実用化に向けた実証研究	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-15.pdf
C2-16	商用運航の実現を可能とする水素燃料電池船とエネルギー供給システムの開発・実証	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-16.pdf
C2-17	燃料電池システムを搭載した油圧ショベルの研究開発と実証検証	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-17.pdf
C2-18	多用途展開可能なクラウド対応型燃料電池(FC)発電モジュールの開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-18.pdf
C2-19	高耐久空冷式燃料電池システムの開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-19.pdf
C2-20	低コスト高効率化技術を用いた燃料電池システムによる多用途活用技術開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-20.pdf
C2-21	MEA高速生産技術および検査技術の開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-21.pdf
C2-22	高圧方式に適した大型アルカリ水電解装置及びセパレータの開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-22.pdf
C2-23	マルチロードバス構造による連装型水素タンクモジュールの研究開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-23.pdf
C2-24	大型FCV用液体水素貯蔵システム開発に向けた容器内液体水素挙動解明に関する研究開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-24.pdf
C2-25	軽量液体水素タンク用高分子系ハイブリッド複合材料の研究開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-25.pdf
C2-26	水素貯蔵効率向上に向けた水素タンクの研究開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-26.pdf
C2-27	非FW/分割ブリフォームおよび新規樹脂(REDOX硬化型樹脂)による高圧水素タンクの革新的ハイレート製造プロセスの開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-27.pdf
C2-28	革新的低コスト燃料電池自動車用高圧水素容器の健全性を保証するための非破壊検査, オンラインモニタリング, 損傷許容技術の開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-28.pdf
C2-29	車載機器用高圧水素適合性高分子材料評価法およびデータベースの確立	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-29.pdf
C2-30	移動式FC用水素源アンモニアボランの社会実装に向けた先端技術開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-30.pdf
C2-31	低コストと高性能を両立した炭素繊維の研究開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-31.pdf
C2-32	CFRP製水素タンクのマルチスケール設計・評価解析技術の研究開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-32.pdf
C2-33	燃料電池システムの海外展開に関する要求仕様及び国際標準化動向調査	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-33.pdf
C2-34	プロトン交換膜型水電解装置用革新的低貴金属担持アノード触媒の研究開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-34.pdf

No.	グリーンイノベーション基金事業(再エネ等由来の電力を活用した水電解による水素製造)	ダウンロードURL
C2-35	再生可能エネルギーシステム環境下での水電解評価技術基盤構築	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-35.pdf
C2-36	カーボンニュートラル実現へ向けた大規模P2Gシステムによるエネルギー需要転換・利用技術開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-36.pdf
C2-37	大規模アルカリ水電解水素製造システムの開発およびグリーンケミカルプラントの実証	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-37.pdf

No.	グリーンイノベーション基金事業(大規模水素サプライチェーンの構築)	ダウンロードURL
C2-38	液化水素関連機器の研究開発を支える材料評価基盤の整備	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-38.pdf
C2-39	水素液化機向け大型高効率機器の開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-39.pdf

C2-40	直接MCH電解合成 (Direct MCH) 技術開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-40.pdf
C2-41	液化水素サプライチェーンの商用化実証	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-41.pdf
C2-42	大規模水素サプライチェーン構築に係る水素混焼発電の技術検証	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-42.pdf
C2-43	既設火力発電所を活用した水素混焼/専焼発電実証	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-43.pdf
C2-44	CO ₂ フリー水素発電実証	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-44.pdf
C2-45	MCHサプライチェーン実証	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-45.pdf

No.	水素社会構築技術開発事業	ダウンロードURL
C2-46	再エネ利用水素システムの事業モデル構築と大規模実証に係る技術開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-46.pdf
C2-47	C O 2 フリーの水素社会構築を目指した P 2 G システム技術開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-47.pdf
C2-48	液化水素用機器に関する試験設備の現状、課題抽出および将来展望に関する調査	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-48.pdf
C2-49	大型液化水素貯槽実現に向けた極低温用材料信頼性評価法および社会受容のための実大試験方法の開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-49.pdf
C2-50	革新的水素製造技術等に関する海外研究動向調査（海水電解技術に関する動向調査）	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-50.pdf
C2-51	水素エネルギー導入価値評価手法に関する調査研究	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-51.pdf
C2-52	地産地消型水素製造・利活用ポテンシャル調査（北米 L A 港における地産地消モデルの事業成立性調査）	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-52.pdf
C2-53	地産地消型水素製造・利活用ポテンシャル調査（アブダビを中心とした U A E における再生可能エネルギー由来の水素製造と地域内サプライチェーンを伴う現地水素利用に関する実現可能性調査）	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-53.pdf
C2-54	水素製造装置の常用圧力引き上げに係る規制適用の適正化に関する調査	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-54.pdf
C2-55	液化水素冷熱の利用を可能とする中間媒体式液化水素気化器の開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-55.pdf
C2-56	大出力水素燃焼エンジン発電システムに関する技術開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-56.pdf
C2-57	高濃度水素混焼／水素専焼タギボイラ・発電設備の技術開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-57.pdf
C2-58	低炭素社会実現に向けた水素専焼対応型 D r y L o w N O x 高温ガスタービン発電設備の研究開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-58.pdf
C2-59	液化水素用大型バルブの技術開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-59.pdf
C2-60	液化水素用バタフライバルブの開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-60.pdf
C2-61	液化水素用大口径バタフライバルブの技術開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-61.pdf
C2-62	液化水素貯槽の大型化に関する研究開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-62.pdf
C2-63	液化水素の輸送貯蔵機器大型化および受入基地機器に関する開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-63.pdf
C2-64	未利用褐炭由来水素大規模海上輸送サプライチェーン構築実証事業	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-64.pdf

No.	水素利用等先導研究開発事業	ダウンロードURL
C2-65	水素キャリアシステムの高性能化と課題解決のための基盤流体技術の構築	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-65.pdf
C2-66	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	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-66.pdf
C2-67	酸素水素燃焼タービン発電の共通基盤技術の研究開発	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-67.pdf

No.	水素社会構築技術開発事業	ダウンロードURL
C2-68	中部圏工場セクターにおける海外産水素の地域内利用拡大に向けたコージェネ水素レトロフィットモデルの普及課題調査	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-68.pdf
C2-69	地産天然ガスブルー水素化による直流電流発電データセンターに関する調査	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-69.pdf
C2-70	名古屋港を中心とした地域における水素利活用モデル構築に関する調査	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-70.pdf
C2-71	大分コンビナート水素を活用した停泊船舶への海上給電と港湾荷役機器への水素供給の可能性調査	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-71.pdf
C2-72	木質バイオマスと未利用石炭の石炭地下ガス化による C O 2 フリー水素サプライチェーン構築に関する調査	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-72.pdf
C2-73	神戸港カーボンニュートラルポート形成に向けた水素利活用モデル調査	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-73.pdf
C2-74	グリーン水素・人工合成メタンの製造と次世代燃料の海運業界等での利活用に関する調査	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-74.pdf
C2-75	やまなし地産地消型グリーン水素製造・利活用トータルシステムに関する調査	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-75-.pdf
C2-76	都市部における廃プラスチックガス化リサイクルによる地域低炭素水素モデル構築に向けた調査	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-76.pdf
C2-77	グリーン水素の燃料利用高度化に関する調査	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-77.pdf
C2-78	水素混合 L P ガスの供給利用に関する調査	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-78.pdf
C2-79	小名浜港を中心とした地方都市の物流・人流の F C 化モデル構築に向けた調査	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-79.pdf
C2-80	熊本県小国町における未利用地熱を活用した水素製造および利活用に関する調査	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-80.pdf
C2-81	伏木富山港の脱炭素化に向けた水素利活用トータルシステム調査	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-81.pdf
C2-82	東京国際空港及びその周辺地域における C O 2 フリー水素利用モデル調査	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-82.pdf
C2-83	首都圏の湾岸および内陸エリアにおける C O 2 フリー水素の需要ポテンシャルおよび最適供給システム調査	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-83.pdf
C2-84	熱によるエネルギー消費が主体の工場の脱炭素化に向けた水素利活用モデルに関する調査	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-84.pdf
C2-85	国際拠点港湾新潟港における水素の調達・利活用に関する調査	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-85.pdf

C2-86	名古屋南部工業地帯を中核とした水素利活用による脱炭素化と中部圏の産業発展、活性化ポテンシャルに係る調査	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-86.pdf
C2-87	兵庫県淡路地域における系統蓄電池と組合せた水素製造および水素利活用に関する調査	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-87.pdf
C2-88	夢洲E X P O ' 2 5会場を中心とした水素利活用トータルシステム調査	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-88.pdf
C2-89	東京湾岸エリアにおけるCO2フリー水素供給モデルに関する調査	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-89.pdf
C2-90	中部圏における海外輸入水素の受入・配送事業に関する実現可能性調査	https://www.nedo.go.jp/hydrogen2023/pdf/C2-90.pdf