

**2021年度公募「NEDO先導研究プログラム／新技術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」ステージA審査委員一覧**

I-A1: 課題名: 持続可能性を重視した太陽光発電技術の研究開発

職位	氏名	所属
委員長	山口 真史	学校法人トヨタ学園豊田工業大学
委員	河本 桂一	みずほリサーチ&テクノロジーズ株式会社
委員	高倉 秀行	学校法人立命館 立命館大学
委員	庭野 道夫	学校法人梅檀学園東北福祉大学

I-B1: 課題名: 次世代モビリティに向けた高効率モーターの開発

職位	氏名	所属
委員長	野波 健蔵	一般社団法人日本ドローンコンソーシアム(JDC)
委員	赤津 観	国立大学法人横浜国立大学 大学院工学研究院 知的構造の創生部門
委員	堺 和人	学校法人東洋大学 理工学部電気電子情報工学科
委員	鈴木 真二	国立大学法人東京大学 未来ビジョン研究センター
委員	吉本 貴太郎	学校法人東京電機大学 未来科学部ロボット・メカトロニクス学科

I-B2: 課題名: 多様化する自動運転モビリティ基盤となるハード・ソフトの車両技術やその安全性評価技術の標準化に向けた先導調査研究

職位	氏名	所属
委員長	石田 東生	国立大学法人筑波大学
委員	内村 孝彦	特定非営利活動法人ITS Japan
委員	北崎 智之	国立研究開発法人産業技術総合研究所 ヒューマンモビリティ研究センター
委員	隈部 肇	一般社団法人 日本自動車部品工業会 ITS部会
委員	高田 広章	国立大学法人東海国立大学機構名古屋大学 未来社会創造機構モビリティ社会研究所
委員	波多野 邦道	一般社団法人日本自動車工業会 安全技術・政策委員会 自動運転部会

I-B3: 課題名: 空飛ぶクルマ・大型ドローン向け騒音低減化に関する技術開発

職位	氏名	所属
委員長	野波 健蔵	一般社団法人日本ドローンコンソーシアム(JDC)
委員	大林 茂	国立大学法人東北大学 流体科学研究所
委員	鈴木 真二	国立大学法人東京大学 未来ビジョン研究センター
委員	中田 敏是	国立大学法人千葉大学 大学院工学研究院

I-B4: 課題名: ドローン等による革新的リモートセンシング技術の開発および高度情報活用技術の研究開発

職位	氏名	所属
委員長	野波 健蔵	一般社団法人日本ドローンコンソーシアム(JDC)
委員	青木 義満	学校法人慶應義塾大学 理工学部電子工学科
委員	鈴木 真二	国立大学法人東京大学 未来ビジョン研究センター
委員	本多 嘉明	国立大学法人千葉大学 環境リモートセンシング研究センター

I-C1: 課題名: 水素を活用した航空機関連技術開発

職位	氏名	所属
委員長	小笠原 俊夫	国立大学法人東京農工大学 大学院工学研究院 先端機械システム部門
委員	奥田 章順	株式会社 航想研
委員	青木 雄一郎	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構 航空技術部門 航空機ライフサイクルイノベーションハブ
委員	影山 裕史	学校法人金沢工業大学 大学院工学研究科高信頼ものづくり専攻

I-D1: 課題名: 将来の燃料の脱炭素化の導入を見据えた内燃機関高効率化の更なる追及に向けた要素技術開発

職位	氏名	所属
委員長	千田 二郎	学校法人同志社大学 理工学部 機械理工学科
委員	河原 伸幸	国立大学法人岡山大学 学術研究院 自然科学学域
委員	岡田 光浩	株式会社三菱総合研究所ヘルスケア&ウェルネス本部
委員	香岐 英	ENEOS株式会社中央技術研究所 技術戦略室 事業創出推進グループ
委員	段野 孝一郎	株式会社日本総合研究所リサーチ・コンサルティング部門
委員	大倉 康裕	本田技研工業株式会社四輪事業本部 ものづくりセンター

I-E1: 課題名: 廃棄物を資源とする新たなリサイクル技術の開発

職位	氏名	所属
委員長	橋本 征二	学校法人立命館 立命館大学理工学部環境都市工学科
委員	喜多川 和典	公益財団法人日本生産性本部
委員	多賀谷 英幸	国立大学法人山形大学
委員	羽鳥 浩章	国立研究開発法人産業技術総合研究所 エネルギー・環境領域ゼロエミッション国際共同研究センター
委員	藤田 照典	三井化学株式会社・中部大学

I-F1: 課題名: 発電プロセスによる排水・排ガス中有害物質無害化回収技術

職位	氏名	所属
委員長	中井 智司	国立大学法人広島大学 大学院工学研究科 化学工学講座
委員	神原 信志	国立大学法人東海国立大学機構 岐阜大学 工学部化学・生命工学科 物質化学コース
委員	藤村 靖	日揮グローバル株式会社 技術イノベーションセンター 技術研究所
委員	松尾 亜紀子	慶應義塾大学理工学部機械工学科
委員	山下 弘巳	国立大学法人大阪大学 工学研究科 マテリアル生産科学専攻
委員	渡辺 和徳	一般財団法人電力中央研究所 エネルギー技術研究所

I-F2: 課題名: 二次元材料の産業化に向けた革新的製造プロセスとデバイス作製基盤技術の開発

職位	氏名	所属
委員長	齋藤 理一郎	国立大学法人東北大学 大学院 理学研究科 物理学専攻
委員	山本 秀樹	日本電信電話株式会社 NTT物性科学基礎研究所 多元マテリアル創造科学研究部
委員	藤田 淳一	国立大学法人筑波大学 大学院 数理物質科学研究科 電子・物理学専攻
委員	佐藤 信太郎	富士通株式会社 富士通研究所 研究本部 量子コンピューティング研究センター (兼) ナショナルセキュリティ事業本部

I-F3: 課題名: インフラの超長寿命化を実現する革新的材料・接合・寿命予測・予防保全技術の開発

職位	氏名	所属
委員長	松田 浩	国立大学法人長崎大学大学院工学研究科 システム科学部門
委員	田中 健一	三菱電機株式会社開発本部
委員	阿部 雅人	株式会社ベイシスコンサルティング 研究開発室
委員	加藤 絵万	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所 港湾空港技術研究所 構造研究領域 構造研究グループ
委員	久保内 昌敏	国立大学法人東京工業大学 物質理工学院 応用化学系
委員	丸山 一平	国立大学法人東海国立大学機構名古屋大学大学院環境学研究科 都市環境学専攻 / 東京大学大学院工学系研究科建築学専攻

I-G1: 課題名: 超小型の全固体型冷却素子や極低温固体冷却装置を実現する、固相-固相転移による潜熱を用いた蓄熱材料及び熱マネジメント技術の開発

職位	氏名	所属
委員長	齋川 路之	一般財団法人電力中央研究所 エネルギーイノベーション創発センター
委員	宮崎 康次	国立大学法人九州工業大学 大学院工学研究院
委員	首藤 登志夫	東京都立大学法人東京都立大学 大学院都市環境科学研究科 環境応用化学域
委員	遠藤 哲郎	国立大学法人東北大学 国際集積エレクトロニクス研究開発センター

I-H1: 課題名: バイオリファイナリーのための超革新的技術の開発

職位	氏名	所属
委員長	大谷 繁	一般社団法人地球温暖化対策技術会
委員	湯木 将生	三菱UFJキャピタル株式会社 戦略開発部 兼 投資第一部
委員	山口 有朋	国立研究開発法人産業技術総合研究所 材料・化学領域研究戦略部
委員	松下 泰幸	国立大学法人東京農工大学 大学院農学研究院 植物バイオマス化学研究室

2021年度公募「NEDO先導研究プログラム／新技術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」ステージゲート審査委員一覧**II-1: 課題名: 様々な用途に利用可能な小型・高効率の深紫外波長領域レーザーの高度化技術開発やICTデータを活用したレーザー加工プロセスの超高速最適化技術の開発**

職位	氏名	所属
委員長	北山 研一	国立大学法人大阪大学
委員	佐野 雄二	大学共同利用機関法人自然科学研究機構 分子科学研究所 社会連携研究部門
委員	岡本 康寛	国立大学法人岡山大学 学術研究院自然科学学域 産業創成工学専攻
委員	松尾 慎治	日本電信電話株式会社 先端集積デバイス研究所
委員	岩崎 拓也	みずほリサーチ&テクノロジーズ株式会社 事業統括部

II-2: 課題名: 持続可能な産業発展や新需要創出につながる革新的研究開発

職位	氏名	所属
委員長	亀山 秀雄	国立大学法人東京農工大学
委員	吉田 亮	大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構 統計数理研究所 データ科学研究系
委員	足立 吉隆	国立大学法人東海国立大学機構 名古屋大学 材料デザイン工学専攻
委員	津田 宏治	国立大学法人東京大学 新領域創成科学研究科
委員	青柳 岳司	国立研究開発法人産業技術総合研究所 機能材料コンピュータシミュレーションデザイン研究センター

※委員の所属は、ステージゲート審査実施時点のもの