

**戦略的創造研究推進事業 ALCA-Next
2024年度 研究開発提案募集
評価者一覧**

革新的GX技術推進委員会

プログラムディレクター／委員長

魚崎 浩平	北海道大学 名誉教授 物質・材料研究機構 名誉フェロー 科学技術振興機構 研究開発戦略センター 上席フェロー
-------	--

革新的GX技術推進委員(五十音順)

小原 春彦	産業技術総合研究所 同 エネルギー・環境領域	上級執行役員 領域長
菊池 昇	株式会社トヨタコンポン研究所	代表取締役所長
篠崎 和子	東京農業大学	教授
高原 淳	九州大学 ネガティブエミッションテクノロジー研究 センター	特任教授
辰巳砂 昌弘	大阪公立大学	学長
山岸 秀之	旭化成株式会社 ライフイノベーション事業本部	専務執行役員／ ライフイノベーション 事業本部長
山地 憲治	公益財団法人地球環境産業技術研究機構	理事長

※評価者の所属機関、所属部署、役職は評価時点

各技術領域における評価者

<「エネルギー変換・蓄エネルギー」「資源循環」領域>

プログラムオフィサー

渡邊 正義	横浜国立大学 先端科学高等研究院	上席特別教授
-------	------------------	--------

領域アドバイザー(五十音順)

宇恵 誠	早稲田大学 ナノ・ライフ創新研究機構	研究院客員教授
内田 裕之	山梨大学 クリーンエネルギー研究センター	特任教授
岡田 重人	九州大学 グリーンテクノロジー研究教育センター	名誉教授
垣内 博行	三菱ケミカル株式会社 Science & Innovation Center Inorganic Materials Laboratory	所長
櫛屋 勝巳	元 出光興産株式会社 電力・再生可能エネルギー事業部	アドバイザー
高橋 憲司	金沢大学 理工研究域	教授
富重 圭一	東北大学 大学院工学研究科	教授
中井 浩巳	早稲田大学 理工学術院	教授
花村 克悟	科学技術振興機構 研究開発戦略センター	上席フェロー
吉田 勝	産業技術総合研究所 触媒化学融合研究センター	研究センター長

外部専門家(五十音順)

跡部 真人	横浜国立大学 大学院工学研究院	教授
佐伯 昭紀	大阪大学 大学院工学研究科	教授
佐藤 縁	産業技術総合研究所 エネルギー・環境領域	副研究部門長
篠原 嘉一	物質・材料研究機構 エネルギー・環境材料研究センター	運営室長
土肥 義治	東京工業大学	名誉教授
永岡 勝俊	名古屋大学 大学院工学研究科	教授

中村 崇	福岡県リサイクル総合研究事業化センター	センター長
西野 孝	神戸大学 大学院工学研究科	教授
三田 裕一	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	上席研究員
安井 誠	千代田化工建設株式会社 フロンティアビジネス本部	参与
山口 猛央	東京工業大学 科学技術創成研究院	教授
山田 明	東京工業大学 工学院	教授

<「グリーンバイオテクノロジー」領域>

プログラムオフィサー

江面 浩	筑波大学 生命環境系	教授
------	------------	----

領域アドバイザー(五十音順)

市川 夏子	製品評価技術基盤機構 バイオテクノロジーセンター バイオデジタル推進課	課長
鎌形 洋一	産業技術総合研究所 生命工学領域	招聘研究員
川口 正代司	自然科学研究機構 基礎生物学研究所 共生システム研究部門／総合研究大学院大学 先端学術院	教授
菊池 康紀	東京大学 未来ビジョン研究センター	准教授
黒川 顕	国立遺伝学研究所 情報研究系	教授
酒井 隆子	株式会社ヴィルモランみかど	元 副社長
辻本 壽	鳥取大学 国際乾燥地研究教育機構 乾燥地研究センター	特任教授
西山 真	東京大学 大学院農学生命科学研究科附属 アグロバイオテクノロジー研究センター	教授

服部 亮	ロート製薬株式会社 経営企画部	担当部長
福崎 英一郎	大阪大学 大学院工学研究科	教授
本橋 令子	静岡大学 農学部	教授

<「半導体」「グリーンコンピューティング・DX」領域>

プログラムオフィサー

黒田 忠広	東京大学 特別教授室	特別教授
-------	------------	------

副プログラムオフィサー

竹中 充	東京大学 大学院工学系研究科	教授
------	----------------	----

領域アドバイザー(五十音順)

金山 敏彦	産業技術総合研究所	特別顧問
清水 敏久	東京都立大学 大学院システムデザイン研究科	特任教授
高木 信一	東京大学 大学院工学系研究科	教授
高橋 亮	情報通信研究機構 ネットワーク研究所	総括研究員
出口 淳	キオクシア株式会社 先端技術研究所	グループ長
鳥海 明	東京大学	名誉教授
西 宏章	慶應義塾大学 理工学部	教授
藤田 政之	金沢工業大学 工学部	教授
山岡 雅直	株式会社日立製作所 研究開発グループ	部長

雪田 和人	愛知工業大学 エコ電力研究センター	教授
-------	-------------------	----

外部専門家

吉田 勝	産業技術総合研究所 触媒化学融合研究センター	研究センター長
------	------------------------	---------

※評価者の所属機関、所属部署、役職は評価時点
 ※「その他新発想」は各技術領域の評価者の協力を得て評価を実施した。

フィージビリティスタディ課題の評価者

<「エネルギー変換・蓄エネルギー」「資源循環」領域>
 プログラムオフィサー

渡邊 正義	横浜国立大学 先端科学高等研究院	上席特別教授
-------	------------------	--------

外部専門家(五十音順)

井上 元	九州大学 大学院工学研究院	教授
大北 英生	京都大学 大学院工学研究科	教授
大久保 將史	早稲田大学 先進理工学部	教授
齋藤 継之	東京大学 大学院農学生命科学研究科	教授
塩見 淳一郎	東京大学 工学系研究科	教授
田中 敬二	九州大学 大学院工学研究院	主幹教授
中西 周次	大阪大学 大学院基礎工学研究科 附属太陽エネルギー化学研究センター	教授
中村 龍平	理化学研究所 環境資源科学研究センター	チームリーダー

西山 憲和	大阪大学 大学院基礎工学研究科	教授
蓮沼 誠久	神戸大学 先端バイオ工学研究センター	教授
藤川 茂紀	九州大学 カーボンニュートラル・エネルギー国際研究所	教授
森 孝雄	物質・材料研究機構 ナノアーキテクトニクス材料研究センター	ナノ材料分野長
吉野 知子	東京農工大学 大学院工学研究院	教授

<「グリーンバイオテクノロジー」領域>

プログラムオフィサー

江面 浩	筑波大学 生命環境系	教授
------	------------	----

外部専門家(五十音順)

稲田 のりこ	大阪公立大学 大学院農学研究科	教授
鈴木 道生	東京大学 大学院農学生命科学研究科	教授
辻 寛之	名古屋大学 生物機能開発利用研究センター	教授
蓮沼 誠久	神戸大学 先端バイオ工学研究センター	教授
三浦 謙治	筑波大学 生命環境系	教授
宮城島 進也	国立遺伝学研究所 遺伝形質研究系	教授
門田 有希	岡山大学 環境生命自然科学学域	准教授
吉野 知子	東京農工大学 大学院工学研究院	教授

<「半導体」「グリーンコンピューティング・DX」領域>

プログラムオフィサー

黒田 忠広	東京大学 特別教授室	特別教授
-------	------------	------

副プログラムオフィサー

竹中 充	東京大学 大学院工学系研究科	教授
------	----------------	----

外部専門家(五十音順)

赤羽 浩一	情報通信研究機構 ネットワーク研究所	光アクセス研究室長
喜多 浩之	東京大学 大学院新領域創成科学研究科	教授
黒木 伸一郎	広島大学 半導体産業技術研究所	副研究所長／教授
齋藤 渉	九州大学 応用力学研究所	教授
澤野 憲太郎	東京都市大学 理工学部	教授
清水 敏久	東京都立大学 大学院システムデザイン研究科	特任教授
須田 淳	名古屋大学 大学院工学研究科	教授
高橋 亮	情報通信研究機構 ネットワーク研究所	総括研究員
出口 淳	キオクシア株式会社 先端技術研究所	グループ長
西 宏章	慶應義塾大学 理工学部	教授
浜屋 宏平	大阪大学 大学院基礎工学研究科	教授
更田 裕司	産業技術総合研究所 先端半導体研究センター	主任研究員
藤田 政之	金沢工業大学 工学部	教授

山岡 雅直	株式会社日立製作所 研究開発グループ	部長
雪田 和人	愛知工業大学 エコ電力研究センター	教授
渡邊 孝信	早稲田大学 理工学術院	教授

※評価者の所属機関、所属部署、役職は評価時点
 ※「その他新発想」は各技術領域の評価者の協力を得て評価を実施した。

以上