

**戦略的創造研究推進事業 ALCA-Next**  
**2025 年度研究開発提案募集**  
**評価者一覧**

**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」領域／「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	名誉教授
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	東京工業大学 科学技術振興機構 研究開発戦略センター	名誉教授 上席フェロー
吉田 勝	産業技術総合研究所 触媒化学研究部門	研究部門長

外部専門家(五十音順)

佐伯 昭紀	大阪大学 大学院工学研究科	教授
清水 研一	北海道大学 触媒科学研究所	教授
土肥 義治	東京工業大学	名誉教授
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	名誉教授
松本 一彦	京都大学 大学院エネルギー科学研究所	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	シニアスペシャリスト
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
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	東京科学大学 総合研究院	教授
若宮 淳志	京都大学 化学研究所	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	特任教授
------	------------	------

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 計画課	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	教授
黒川 顕	情報・システム研究機構 国立遺伝学研究所 情報研究系	教授
酒井 隆子	玉川大学 学術研究所	特別研究員
辻本 壽	鳥取大学 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」領域／「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代理責任者

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	帝京大学 先端総合研究機構	特任教授
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 情報理工学部	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

※評価者の所属機関、所属部署、役職は評価時点

※「半導体」領域／「グリーンコンピューティング・DX」領域では、プログラムオフィサーの職務を代理で担当するプログラムオフィサー代理責任者が、領域アドバイザーの協力を得ながら選考を実施した。

### フィ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」領域／「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
大久保 將史	早稲田大学 先進理工学部	教授
河野 佳織	日本製鉄株式会社 技術開発本部	フェロー
北岡 卓也	九州大学 大学院農学研究院	教授

齋藤 繼之	東京大学 大学院農学生命科学研究科	教授
櫻井 岳暁	筑波大学 数理物質系	教授
塙見 淳一郎	東京大学 大学院工学系研究科	教授
鈴木 道生	東京大学 大学院農学生命科学研究科	教授
但馬 敬介	理化学研究所 創発物性科学研究センター	チームディレクター
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	チームディレクター
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
持田 恵一	理化学研究所 環境資源科学研究センター	チームディレクター
水垣 共雄	大阪大学 大学院基礎工学研究科	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	特任教授
------	------------	------

外部専門家(五十音順)

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
浜田 道昭	早稲田大学 理工学術院	教授
三浦 謙治	筑波大学 生命環境系	教授
宮城島 進也	情報・システム研究機構 国立遺伝学研究所 遺伝形質研究系	教授
持田 恵一	理化学研究所 環境資源科学研究センター	チームディレクター
門田 有希	岡山大学 学術研究院 環境生命自然科学研究域	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」領域／「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代理責任者

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
浅井 哲也	北海道大学 大学院情報科学研究院	教授
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	教授・副所長
近藤 正章	慶應義塾大学 理工学部	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
須田 淳	名古屋大学 大学院工学研究科	教授
浜屋 宏平	大阪大学 大学院基礎工学研究科	教授
吉田 悠来	情報通信研究機構 ネットワーク研究所	研究マネージャー
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。

※「半導体」領域／「グリーンコンピューティング・DX」領域では、プログラムオフィサーの職務を代理で担当するプログラムオフィサー代理責任者が、外部専門家の協力を得ながら選考を実施した。

以上