

# TSCフェロー・アドバイザー一覧



2024年5月以降

Technology Strategy Center

## サステナブルエネルギーユニット



矢部 彰

専門領域：  
エネルギー技術・エネルギーシステム技術、地球温暖化防止技術、熱流体工学  
所属：  
国立研究開発法人産業技術総合研究所 名誉サーチー 福島国際研究教育機構 (F-REI) エネルギー分野長



植田 譲

専門領域：  
電力・エネルギー工学、太陽光発電システム  
所属：  
東京理科大学 工学部電気工学科 教授



小山 珠美

専門領域：  
レギュラトリサイエンス、ESG、有機エレクトロニクス、バイオ  
所属：  
株式会社AIST Solutions エグゼクティブアドバイザー 株式会社レノバック・ホールディングス元理事・研究所長 日本工科大学アカデミー理事



浦島 邦子

専門領域：  
技術フォーサイト、フラスマ科学、エネルギー技術、デザイン思考  
所属：  
名古屋大学 客員教授 岐阜大学 客員教授 岩手大学 客員教授 第26期日本術学会議連携会員



仁木 栄

専門領域：  
再生可能エネルギー、半導体工学  
所属：  
国立研究開発法人産業技術総合研究所 名誉サーチー 岐阜大学 客員教授 山形大学 客員教授



林 秀樹

専門領域：  
フォニクス、電子デバイス、気象制御  
所属：  
横浜国立大学先端科学高等研究院 客員教授、日本工科大学アカデミー監事、終身フェロー 元住友電気工業株式会社理事、フェロー、IEEE Life Fellow、応用物理学会フェロー



西森 秀稔

専門領域：  
量子物理学  
所属：  
東京工業大学 国際先端研究機構 量子コンピューティング研究拠点 特任教授



山口 佳樹

専門領域：  
リコギンキャリアブシステム  
所属：  
筑波大学システム情報系 教授



麻生 英樹

専門領域：  
人口知能、機械学習  
所属：  
国立研究開発法人産業技術総合研究所 人口知能研究センター 招聘研究員



尾形 哲也

専門領域：  
認知ロボティクス  
所属：  
早稲田大学理工学術院 教授

## バイオエコノミーユニット



馬場 嘉信

専門領域：  
ナノ科学、量子生命科学  
所属：  
名古屋大学未来社会創造機構 教授 国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構・量子生命科学研究所 所長



湯元 昇

専門領域：  
バイオサイエンス、バイオテクノロジー  
所属：  
名古屋大学未来社会創造機構 教授 国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構・量子生命科学研究所 特別顧問



八十原 良彦

専門領域：  
バイオプロセス、応用微生物学  
所属：  
株式会社カネカ バイオファルミ研究所



吉川 博文

専門領域：  
ゲム微生物学  
所属：  
東京農業大学生命科学部 名誉教授



指宿 堯嗣

専門領域：  
環境工学、大気汚染、触媒化学  
所属：  
アイシーラボ 代表、元エヌイーケムキョウト株式会社 執行役員



室井 高城

専門領域：  
触媒化学、工業触媒  
所属：  
三井化学株式会社 シニアアドバイザー 元取締役 研究本部長 中部大学 先端研究所センター 特任教授 学術会議会員(第22・23期)



藤田 照典

専門領域：  
有機合成化学、触媒化学、材料科学  
所属：  
三井化学株式会社 シニアアドバイザー 元取締役 研究本部長 中部大学 先端研究所センター 特任教授 学術会議会員(第22・23期)



土肥 英幸

専門領域：  
工業有機化学、エネルギーシステム  
所属：  
ENEOS総研株式会社 フェロー



北岡 康夫

専門領域：  
電気材料  
所属：  
大阪大学共創機構 イノベーション戦略部門 機構長補佐・教授



井上 貴仁

専門領域：  
ナノ材料、ナノ計測  
所属：  
株式会社AIST Solutions コーディネーター 事業化推進部(兼) プロデュース事業本部 事業構想部 コーディネーター



曾根 純一

専門領域：  
ナノテクノロジー・材料  
所属：  
東京理科大学群総合研究員 客員教授 文科省マテリアル先端リサーチインフラ事業プログラム・ディレクター 科学技術振興機構 研究開発戦略センター 特任フェロー

## 新領域・融合ユニット



大谷 敏郎

専門領域：  
食品工学、食品安全  
所属：  
公益財団法人日本植物調節剤研究協会 理事



小林 誠

専門領域：  
IPランドスケープ事業戦略、知識戦略、知財マネジメント、企業アライアンス、オープンイノベーション  
所属：  
株式会社シクロ・ハイジア 代表取締役CEO KIO丸井大学院 客員教授 大阪大学 特任教授



糸久 正人

専門領域：  
イノベーションマネジメント、標準化戦略、ものづくり戦略  
所属：  
法政大学社会学部/同大学院 公法地産研究科 教授



高梨 千賀子

専門領域：  
イノベーション・知財戦略、イノベーション戦略、ビジネスモデル  
所属：  
東洋大学 経営学部 経営学科 教授



菊池 純一

専門領域：  
産業政策、進捗評価分析、知的財産管理  
所属：  
青山学院大学法学部 名誉教授 一般財団法人知的資産活用センター 理事長



江藤 学

専門領域：  
標準化・知財ユニット 兼務  
専門領域：  
産業政策、知財・標準化マネジメント  
所属：  
一橋大学 経営管理研科/ベネコ研究センター 特任教授



立本 博文

専門領域：  
経営戦略論、技術経営論  
所属：  
筑波大学ビジネスサイエンス系 教授



五十嵐 圭子

専門領域：  
バイオエシオ生物学  
所属：  
東京大学大学院 農学生命科学研究所 教授・総長特任補佐 VIT中心付形研センター 客員教授



横澤 誠

専門領域：  
デジタル産研政策、国際IT政策  
所属：  
元京都大学大学院連携講座 客員教授 OECD経済産業諮問委員会 デジタル政策共同委員長

## 標準化・知財ユニット

## マクロ分析ユニット

## 海外技術情報ユニット