

# TSCフェロー・アドバイザー一覧



2024年4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  
名誉リサーチ



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：  
レギュラトリーサイエンス、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  
株式会社ノックホールディングス元理事・研究所長  
日本工学会アカデミー理事



浦島 邦子

専門領域：  
フォーサイト、フラス科学、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



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  
名誉リサーチ  
岐阜大学 客員教授  
山形大学 客員教授



指宿 堯嗣

専門領域：  
環境工学、大気汚染、触媒化学

所属：  
一般社団法人産業環境管理協会 顧問



室井 高城

専門領域：  
触媒化学、工業触媒

所属：  
アイシーラボ 代表、  
元エヌイー・ケムキャット  
株式会社  
執行役員



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：  
エネオス総研株式会社  
執行役員、エネルギー  
調査部長、  
産業競争力懇談COCN  
副事務局長



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 理事長

## 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：  
大阪大学大学院薬学  
研究科 特任教授  
国立研究開発法人  
産業技術総合研究所  
特別顧問



八十原 良彦

専門領域：  
バイオプロセス、応用生物化学

所属：  
株式会社カネカ  
バイオファーマ研究所



吉川 博文

専門領域：  
ケム微生物学

所属：  
東京農業大学生命科学部  
名誉教授



林 秀樹

専門領域：  
フォトニクス、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  
工学会アカデミー 監事、終身フェ  
ロー、元住友電気工業株式会  
社 理事、フロン、IEEE Life  
Fellow、応用物理学会 フェロ



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：  
リコフィヤラルシステム

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

## ナノテクノロジー・材料ユニット



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本部  
事業推進部 (兼)  
プロデュース事業本部 事  
業構想部 コーディネーター



小林 誠

専門領域：  
IPランドスケープ事業戦略、  
知財戦略、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  
KIT虎門大学院 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  
院公法経済研究科 准教授



菊池 純一

専門領域：  
産業政策、追跡評価分析、  
知的財産管理

所属：  
青山学院大学法学部 教授  
一般財団法人知的財産活  
用センター 理事長



江藤 学

標準化・知財ユニット  
兼務

専門領域：  
産業技術政策、知財・標準  
化マネジメント

所属：  
一橋大学 経営管理研究所/  
ベンチャー研究センター 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：  
バイオマス生物学

所属：  
東京大学大学院  
農学生命科学研究科  
教授・総長特任補佐  
VITACリサーチ開発センター  
客員教授



横澤 誠

専門領域：  
テクノ経営産業、国際知政  
策

所属：  
一般財団法人国際経済  
連携推進センター  
国際情報戦略研究部  
部長

## デジタルイノベーションユニット



林 秀樹

専門領域：  
フォトニクス、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  
工学会アカデミー 監事、終身フェ  
ロー、元住友電気工業株式会  
社 理事、フロン、IEEE Life  
Fellow、応用物理学会 フェロ



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：  
リコフィヤラルシステム

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