

TSCフェロー・アドバイザー



Technology Strategy Center

2022年4月以降

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:
国立大学法人東京工業大
学 科学技術創成研究院
量子コンピューティング
研究ユニット
特任教授



山口 佳樹

専門領域:
リコンフィギュラブルシステム
所属:
国立大学法人筑波大学
システム情報系
准教授



遠藤 直樹

専門領域:
情報セキュリティ
所属:
元 東芝デジタルソ
リューションズ
株式会社



平井 成興

専門領域:
遠隔操作システム、
知能ロボット
所属:
元 国立研究開発法人
新エネルギー・産業技術
総合開発機構 技術戦略
研究センター
ユニット長



高木 宗谷

専門領域:
ロボット工学
所属:
元 トヨタ自動車株式会社
パートナロボット部 理
事、元国立研究開発法人
新エネルギー・産業技術
総合開発機構 ロボット・AI 部
アドバイザー



橋田 浩一

専門領域:
人工知能、自然言語処理、
認知科学
所属:
国立大学法人東京大
学院 情報理工学系研
究科 ソーシャルICT研
究センター
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、
元エヌイーゲーム
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)
執行役員、エネルギー
調査部長、
産業競争力懇談会COCN
副事務局長

ナノテクノロジー・材料ユニット



川合 知二

専門領域:
ナノサイエンス・ナノテクノロジー
所属:
国立大学法人大阪大学
産業科学研究所
招へい教授、
東京都市大学
特別教授



北岡 康夫

専門領域:
電気材料
所属:
国立大学法人大阪大学
共創機構
イノベーション戦略部門
機構長補佐 / 部門長



井上 貴仁

専門領域:
ナノ材料、ナノ計測
所属:
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
イノベーションコーディネータ



三島 良直

専門領域:
材料工学、耐熱材料、
金属間化合物
所属:
国立研究開発法人
日本医療研究開発機
構
理事長



小川 紘一

専門領域:
オープン&クローズ戦略、
イノベーション政策、競争
政策、国際標準化と事業戦
略
所属:
国立大学法人東京大
学 未来ビジョン研究セン
ター シニアアドバイザー



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・ハジリア
代表取締役CEO、NTT虎ノ門研
究院 客員教授、
大阪大学 特任教授



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:
国立大学法人一橋大学
経営管理研究科イノベーション
研究センター 教授



五十嵐 圭日子

専門領域:
バイオマス生物学
所属:
国立大学法人東京大
学院
農学生命科学研究科
教授、総長特任補佐
VIT/ヘルスケア研究所センター
客員教授



横澤 誠

専門領域:
デジタル経済産業、国際IT
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

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

サステナブルエネルギーユニット

バイオエコノミーユニット

新領域・融合ユニット



太田 健一郎

専門領域:
応用電気化学、
水素エネルギー
所属:
国立大学法人
横浜国立大学
名誉教授



安井 至

専門領域:
材料科学、環境科学
所属:
一般財団法人
持続性推進機構
理事長(非常勤)



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
名誉リサーチャー



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:
ナノテクノロジー、
バイオサイエンス、
有機エレクトロニクス、
毒性化学(ナノ)
所属:
昭和電工株式会社
機構・ESG技術戦略担
当
所属:
日本工学会アカデミー 理事



馬場 嘉信

専門領域:
ナノ科学、量子生命科学
所属:
国立大学法人名古屋大
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:
国立大学法人大阪大学
院 院学研究所 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、応用生物学
所属:
株式会社カネカ Pharma &
Supplemental Nutrition
Solutions Vehicle
バイオテクノロジー研究所



吉川 博文

専門領域:
ゲーム微生物学
所属:
東京農業大学
生命科学部
名誉教授



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