

# TSCフェロー・アドバイザー



Technology Strategy Center

2021年7月以降

## 標準化・知財ユニット

## デジタルイノベーションユニット



小川 敏一

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  
政策ビジョン研究センター  
シニアリサーチヤー



福田 泰和

専門領域:  
国際標準化戦略

所属:  
一般財団法人日本規格協会  
グループ管理ユニット 参与



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鹿門大学院  
客員教授、大阪大学 特任教授



中屋 雅夫

専門領域:  
半導体・集積回路システム

所属:  
元株式会社半導体理工学  
研究センター(STARC)  
代表取締役社長&CEO  
元株式会社ルネサステクノ  
ロジ 取締役



林 秀樹

専門領域:  
フォトリソ、電子デバイス

所属:  
元住友電気工業株式会社  
理事、フェロー、  
日本工学会アカデミー 理事/  
終身フェロー、IEEE Life Fellow、  
応用物理学会フェロー



山口 佳樹

専門領域:  
リコフィギャラブルシステム

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:  
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:  
国立大学研究開発法人  
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  
パートナーロボット部 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  
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

## ナノテクノロジー・材料ユニット

## 環境・化学ユニット

## マクロ分析ユニット

## 海外技術情報ユニット



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  
共創機構  
イノベーション戦略部門  
機構長補佐/部門長



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



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、  
神奈川大学 非常勤講  
師、  
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)



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

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  
大学院  
農学生命科学研究科  
教授、総長補佐、  
VTFプラント技術研究セン  
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:  
一般財団法人国際經  
済連携推進センター  
国際情報戦略研究部  
部長

## 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



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  
特別顧問/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  
理事 社長付  
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-量子生命科学領域  
領域長



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:  
国立循環器病研究セン  
ター オープンイノベーション  
センター長、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:  
バイオフィロセス、応用生物化  
学

所属:  
株式会社カネカ Pharma  
& Supplemental Nutrition  
Solutions Vehicle  
バイオフィロソロジー研究  
所 高度専門研究者



吉川 博文

専門領域:  
ゲノム微生物学

所属:  
東京農業大学  
生命科学部  
名誉教授