技術研究組合リチウムイオン電池材料評価研究センター

(次世代全固体蓄電池材料の評価・基盤技術開発)

知財PD:水野 康男

大阪大学 大学院工学研究科 (ヒト細胞加工製品の製造に向けたQbDに基づ く管理戦略の構築と新たな核となるエコシステ ムの形成)

知財PD:栗岩 信夫

#### 大阪大学

(ムーンショット「誰もが自在に活躍できるアバ ター共生社会の実現」研究開発プロジェクト) 知財PD:戸﨑 善博/青柳 忠穂

#### 大阪大学

(半導体イントラセンター・フォトニクスの新展開)

知財PD:森本 勲

### 京都大学

(Q-LEAP 量子もつれ光子対を利用した量子計測 デバイスの研究)

知財PD:田村 彰良

#### 京都大学

(非平衡合成による多元素ナノ合金の創製)

知財PD:水野 康男

### 京都大学

(バイオ・高分子ビッグデータ駆動による完全循 環型バイオアダプティブ材料の創出)

知財PD:藤原 純

#### 産業技術総合研究所

(次世代ファインセラミックス製造プロセスの基 盤構築·応用開発)

知財PD:森本 勲

自然科学研究機構 分子科学研究所 (レーザー駆動による量子ビーム加速器の開発 と実証)

知財PD:田村 彰良

自然科学研究機構 分子科学研究所 (大規模・高コヒーレンスな動的原子アレー 型・誤り耐性量子コンピュータ)

知財PD:岡田 満哉

### 金沢大学

(COI-NEXT 再生可能多糖類植物由来プラス チックによる資源循環社会共創拠点)

知財PD: 辰巳 政弘

#### 豊橋技術科学大学

(地域CNに貢献する植物生体情報活用型セミ クローズド温室の開発)

知財PD:藤原 純

#### 豊橋技術科学大学

(OPERA 物理・化学情報をミクロレベルで可視 化するマルチモーダルセンシング技術の創出) 知財PD:加藤 正明

#### 岩手大学

(岩手から世界へ ~次世代分子接合技術(i-SB法) によるエレクトロニクス実装分野への応用展開~)

知財PD:塩谷 克彦

#### 岩手医科大学

(東北メディカル・メガバンク計画(岩手医科大学))

知財PD:笹山 伸夫

東北大学国際集積エレクトロニクス研究開発センター (脱炭素社会実現に向けた集積化パワーエレク トロニクスの研究開発)

知財PD:吉川 和博

東北大学 災害科学国際研究所 (OPERA 自律分散協調型直流マイクログリッド の全体最適化を実現する電力・通信融合ネット ワーク基盤技術の創出)

知財PD:笹山 伸夫/高田 正日出 東北大学 材料科学高等研究所

(ナノ材料の界面・構造制御プロセスサイエンス)

知財PD:村井 善博

# 東北大学 大学院生命科学研究科

(ムーンショット 資源循環の最適化による農地由 来の温室効果ガスの排出削減)

知財PD:小川 隆由

# 福岡大学

(材料再生プロセス開発)

知財PD:吉川 和博

#### 琉球大学

(移動式FC用水素源アンモニアボランの社会実 装に向けた先端技術開発)

知財PD:水野 康男

### 琉球大学

(COI-NEXT 資源循環型共生社会実現に向けた 農水一体型サステイナブル陸上養殖のグローバル 拠点)

知財PD:吉岡 孝史

# 北海道大学

(さきがけ 未踏高分子材料群「極限伸長網目」の 学理構築)

知財PD:熊澤 金也

#### 海洋研究開発機構

確立)

知財PD:吉岡 孝史

#### 国立感染症研究所

(抗HBV創薬シーズの創出およびメカニズム解析)

産業技術総合研究所

知財PD:河野 通洋

産業技術総合研究所

知財PD:奥田 飛功

知財PD:青 志津男

資する共通基盤技術開発)

の開発)

(ムーンショット 産業活動由来の希薄な窒素化合物 (次世代型ペロブスカイト太陽電池の実用化に の循環技術創出ープラネタリーバウンダリー問題

知財PD:本田 卓

(先端半導体の前工程技術(More Moore技術)

知財PD:加藤 下明

産業技術総合研究所 触媒化学融合研究センター (機能性化学品の連続精密生産プロセス技術の 開発)

知財PD:河野 通洋

次世代バイオ医薬品製造技術研究組合 (遺伝子・細胞治療用ベクターのプラットフォーム 製造技術開発)

知財PD:奥田 飛功

情報・システム研究機構 国立情報学研究所 (機械学習を用いたシステムの高品質化・実用化 を加速する"Engineerable Al"技術の開発)

知財PD:岡田 満哉

新エネルギー・産業技術総合開発機構 (人と共に進化する次世代人工知能に関する技 術開発事業)

知財PD:後藤 哲也

日本医療研究開発機構

(ワクチン・新規モダリテイ研究開発事業)

知財PD:佐藤 浩

## 東京芸術大学

(COI-NEXT「共生社会」をつくるアートコミュニ ケーション共創拠点)

知財PD:青 志津男

#### 東京大学

(個人及びグループの属性に適応する群集制御)

知財PD:高田 正日出

#### 東京理科大学

(高速ビジョンによる多次元デジタルツイン計測 と再構築)

知財PD:熊澤 金也

#### 横浜国立大学

(ムーンショット 量子計算網構築のための量子 インターフェース開発)

支援派遣PJ合計

知財PD:熊澤 金也

準備支援派遣

## 国立がん研究センター

(小型浮魚類回遊牛熊の解明と漁場予測技術の (がんの診断・治療・緩和におけるアウトカム向上 に帰する医療機器創出を目指した拠点整備事業)

知財PD:加藤 正明

国立精神・神経医療研究センター (AI技術を活用した統合失調症の早期診断医療 機器プログラムの開発)

知財PD:栗岩 信夫

## 産業技術総合研究所

の解決に向けて)

産業技術総合研究所 環境創生研究部門 (高度循環型システム構築に向けた廃電気・電子 機器処理プロセス基盤技術開発)

産業技術総合研究所 人工知能研究センター (実世界に埋め込まれる人間中心の人工知能技 術の研究開発)

知財PD:吉川 和博

次世代バイオ医薬品製造技術研究組合 (高性能国産細胞株を用いたバイオロジクス製造 プラットフォーム構築に関する研究開発)

知財PD:奥田 飛功

情報・システム研究機構 国立情報学研究所 (ソフトウエア品質の論理的説明技術による、 自動運転の本格普及の実現)

知財PD:岡田 満哉

森林研究·整備機構 森林総合研究所

(新素材製造·利用技術開発)

知財PD:村井 善博

### 筑波大学

(製品化戦略に基づいた、国産MPSによる創薬 プラットフォームの実証研究)

知財PD:村井 善博

## 東京大学

(クラウド光格子時計による時空間情報基盤の 構築)

知財PD:本田 卓

#### 東京理科大学

(革新的次世代核酸医薬)

知財PD:辰巳 政弘

# 日本医科大学

(膵外分泌機能を評価する血液バイオマーカー を用いた膵がんリスク疾患・早期膵がんの診断 法の臨床開発)

知財PD:佐藤 浩

# 横浜国立大学

(水電解水素製造技術高度化のための基盤技 術研究開発/アルカリ水電解及び固体高分子形 水電解の高度化)

知財PD:小川 隆由

通常支援派遣 37 フォローアップ支援派遣 9

2023年10月現在