

光・量子飛躍フラッグシッププログラム（Q-LEAP）
アドバイザーボードメンバーの追加について

平成 30 年 12 月 7 日
文 部 科 学 省
科学技術・学術政策局

光・量子飛躍フラッグシッププログラム（Q-LEAP）では各技術領域のPDのもとに、それぞれアドバイザーボードを設置し、担当する技術領域の国内外の研究開発動向、企業動向に関するベンチマーク情報の提供、技術のコアコンピタンス分析の提供等を行い、PDの研究開発マネジメント活動への助言、補佐を実施することとしている。

この度、アドバイザーボードメンバーを以下のとおり追加する。

【追加アドバイザーボードメンバー】

技術領域	氏名	所属	選定理由
量子情報処理 （主に量子シミュレータ・ 量子コンピュータ）	上妻 幹旺	東京工業大学 理学院教授	冷却原子を用いた量子シミュレータの研究において高い研究成果を上げており、量子情報処理に関し、高い識見を有す
量子計測・センシング	香取 秀俊	東京大学大学院工学系研究 科教授	光格子時計の研究において高い研究成果を上げており、量子計測・センシングに関し、高い識見を有す
量子情報処理（主に量子シ ミュレータ・量子コンピ ュータ）、量子計測・センシ ング、次世代レーザー	八巻 徹也	科学技術振興 機構研究開発 戦略センター フェロー	各技術領域における、研究開発動向や企業動向に関するベンチマーク情報及び、関連技術の動向等の情報のとりまとめを実施するため

(別紙)

平成 30 年 12 月 7 日現在

光・量子飛躍フラッグシッププログラム (Q-LEAP)
量子情報処理 (主に量子シミュレータ・量子コンピュータ)

PD	伊藤 公平	慶應義塾大学理工学部長・教授/JST・さきがけ	量子の状態制御と機能化・ 研究総括
AM (SPD)	川畑 史郎	産業技術総合研究所ナノエレクトロニクス研究部門 エレクトロインフォマティクスグループ研究グループ長	
AM	上田 正仁	東京大学大学院理学系研究科教授	
AM	北川 勝浩	大阪大学大学院基礎工学研究科教授	
AM	<u>上妻 幹旺</u>	<u>東京工業大学理学院教授</u>	
AM	谷 誠一郎	NTT コミュニケーション科学基礎研究所上席特別研究員	
AM	<u>八巻 徹也</u>	<u>科学技術振興機構研究開発戦略センターフェロー</u>	
AM	山田 真治	日立製作所研究開発グループ基礎研究センター長	
AM	山本 貴史	株式会社東京大学 TLO 代表取締役社長	
AM	山本 剛之	富士通研究所フォトリクス研究センターシニアディレクター	

※PD：プログラムディレクター

SPD：サブプログラムディレクター

AM：アドバイザリーボードメンバー

※下線の方は今回の追加メンバー

平成 30 年 12 月 7 日現在

光・量子飛躍フラッグシッププログラム (Q-LEAP)
量子計測・センシング

PD	荒川 泰彦	東京大学ナノ量子情報エレクトロニクス研究機構特任教授／JST・CREST 量子状態の高度な制御に基づく革新的量子技術基盤の創出・研究総括
AM (SPD)	石内 秀美	株式会社先端ナノプロセス基盤開発センター (EIDEC) 代表取締役社長
AM	上田 正仁	東京大学大学院理学系研究科教授
AM	<u>香取 秀俊</u>	東京大学大学院工学系研究科教授
AM	小坂 英男	横浜国立大学大学院工学研究院教授
AM	原 勉	浜松ホトニクス株式会社常務取締役中央研究所長
AM	平山 祥郎	東北大学大学院理学研究科物理学専攻教授
AM	藤本 克彦	キャノンメディカルシステムズ株式会社研究開発企画室戦略・管理担当参事
AM	<u>八巻 徹也</u>	<u>科学技術振興機構研究開発戦略センターフェロー</u>
AM	山田 真治	日立製作所研究開発グループ基礎研究センター長

※PD：プログラムディレクター

SPD：サブプログラムディレクター

AM：アドバイザリーボードメンバー

※下線の方は今回の追加メンバー

平成 30 年 12 月 7 日現在

光・量子飛躍フラッグシッププログラム (Q-LEAP)

次世代レーザー

PD	遠藤 彰	早稲田大学理工学研究所客員教授・上級研究員 (チェコ HiLASE 研究計画リーダー)
AM (SPD)	近藤 公伯	量子科学技術研究開発機構量子ビーム科学研究部門関西光科学研究所 光量子科学研究部長
AM	岡田 穰治	スペクトロニクス株式会社代表取締役社長
AM	北山 研一	光産業創成大学院大学特任教授/JST・CREST 新たな光機能や光物性の 発現・利活用を基軸とする次世代フォトニクスの基盤技術・研究総括
AM	黒田隆之助	産業技術総合研究所先端オペランド計測技術オープンイノベーション ラボラトリ先進コヒーレント光プロセスチームラボチーム長
AM	腰原 伸也	東京工業大学理学院化学系教授
AM	阪部 周二	京都大学化学研究所教授
AM	佐野 雄二	内閣府革新的研究開発推進プログラム (ImPACT) プログラムマネージャー
AM	鳥塚 健二	産業技術総合研究所電子光技術研究部門先進レーザープロセスグループ・ 招聘研究員
AM	<u>八巻 徹也</u>	<u>科学技術振興機構研究開発戦略センターフェロー</u>

※PD：プログラムディレクター

SPD：サブプログラムディレクター

AM：アドバイザリーボードメンバー

※下線の方は今回の追加メンバー