

## 第2回日本オープンイノベーション大賞（令和元年度）

賞名	取組・プロジェクト名称	受賞者名
内閣総理大臣賞	汎用的「知能ロボットコントローラ」の開発	株式会社MUJIN CEO 兼 共同創業者 滝野 一征 川崎重工業株式会社 ロボットビジネスセンター 技術総括部 開発部 荒本 雅夫 株式会社不二越 ロボット開発部 ロボット開発戦略部 副部長 丸山 章 三菱電機株式会社 名古屋製作所 ロボット製造部 開発二課 専任 村田 健二 株式会社安川電機 ロボット事業部制御技術部 次長 和田 慎
科学技術政策担当大臣賞	血液を工場で作る～iPS細胞を応用した再生医療の産業化を目指して～	株式会社メガリオン 創業者取締役会長 三輪 玄二郎 株式会社大塚製薬工場 代表取締役社長 小笠原 信一 株式会社京都製作所 代表取締役会長 橋本 進 佐竹化学機械工業株式会社 代表取締役社長 西岡 光利 シミックホールディングス株式会社 代表取締役CEO 中村 和男
総務大臣賞	ビッグデータでAI翻訳を高精度化し翻訳産業に革命を起こす翻訳バンク	国立研究開発法人情報通信研究機構 フロー・副センター長 隅田 英一郎 国立研究開発法人情報通信研究機構 上席研究員 内山 将夫 株式会社川村インターナショナル 代表取締役・社長 川村 みどり 株式会社十印 執行役員・マーケティング部部长 石川 弘美 アストラゼネカ株式会社 執行役員・研究開発本部サイエンス&データテクノロジー統括部長 田中 倫夫
文部科学大臣賞	九州大学起業部	国立大学法人九州大学 准教授（起業部顧問） 熊野 正樹 一般社団法人QU Ventures 九大起業部事務局 高橋 優人 メドメイン株式会社 代表取締役 飯塚 統 QBキャピタル合同会社 代表パートナー 坂本 剛 株式会社AGSコンサルティング 代表取締役社長 廣渡 嘉秀
厚生労働大臣賞	ライフインテリジェンスコンソーシアム（LINC）	国立大学法人京都大学大学院 医学研究科 教授 奥野 恭史 国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所 AI健康・医薬研究センター長 水口 賢司 国立研究開発法人理化学研究所 医科学イノベーション推進プログラム 副グループディレクター 本間 光貴 ライフインテリジェンスコンソーシアム 事務局長、国立研究開発法人理化学研究所 RCH 江口 至洋 公益財団法人都市活力研究所 主席研究員 志水 隆一
農林水産大臣賞	「食・原料の安全・安心」を担保するためのAI食品原料検査装置	キューピー株式会社 生産本部 部長 荻野 武 株式会社芝製作所 代表取締役社長 宇都宮 竜一 株式会社ブレインパッド チーフデータテクノロジーオフィサー 太田 満久 柳井電機工業株式会社 研究員 倉重 知行 国立研究開発法人産業技術総合研究所 研究グループ長 堀部 雅弘
経済産業大臣賞	IoT×FinTechを活用したイノベーションによる新たな社会創造	Global Mobility Service株式会社 代表取締役 社長執行役員/CEO 中島 徳至 川崎重工業株式会社 代表取締役社長執行役員 金花 芳則 凸版印刷株式会社 代表取締役社長 磨 秀晴 リコーリース株式会社 代表取締役/社長執行役員 瀬川 大介
国土交通大臣賞	全国対応、軽貨物の当日緊急配送を実現する“モノのMaaS”実現	CBcloud株式会社 代表取締役CEO 松本 隆一 佐川急便株式会社 東京本社営業部 営業課長 米倉 康雄 株式会社ANA Cargo 常務取締役 末原 聖 株式会社ANA Cargo 国内貨物販売部 販売計画課長 中野 勝暁 CBcloud株式会社 執行役員 皆川 拓也
環境大臣賞	フードロス解決アプリ「TABETE」と自治体の協働による社会課題解決	株式会社コークッキング 代表取締役CEO 川越 一磨 横浜市資源循環局 一般廃棄物対策課 金沢市環境局 環境政策課温暖化対策室 浜松市環境部 ごみ減量推進課 東京農業大学生生活協同組合
スポーツ庁長官賞	SPORTS TECH TOKYO	株式会社電通 事業開発ディレクター 中嶋 文彦 株式会社電通グループ 執行役員 樋口 景一 株式会社電通 ビジネス・クリエイター 白石 幸平 Scrum Ventures Founder/General Partner 宮田 拓弥 Scrum Ventures Managing Director Michael Proman
日本経済団体連合会会長賞	AI/DL人材による事業データ活用 実践機会創出の取組「CDLE/ハッカソン」	国立大学法人東京大学大学院 工学系研究科 教授、日本ディープラーニング協会 理事長 松尾 豊 connectome.design株式会社 代表取締役社長 佐藤 聡 日本ディープラーニング協会 理事 岡田 隆太郎 株式会社FiNC Technologies 代表取締役CEO 南野 充則 株式会社GAUSS 代表取締役社長 宇都宮 綱紀
日本学会議 会長賞	先導的な量子ビーム応用によるスマートな健康長寿社会の創出	国立大学法人大阪大学 核物理研究センター長 中野 貴志 国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 放射線医学総合研究所 分子イメージング診断治療研究部 部長 東 達也 国立研究開発法人理化学研究所 仁科加速器科学研究センターRI応用研究開発室 室長 羽場 宏光 大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構 J-PARCセンター センター長 齊藤 直人 住友重機械工業株式会社 治療機種統括 松原 雄二
日本オープンイノベーション大賞 選考委員会特別賞	ビジネスエンジニアリング専攻におけるイノベーション人材育成の取組	国立大学法人大阪大学大学院 工学研究科 ビジネスエンジニアリング専攻 教授 倉敷 哲生 国立大学法人大阪大学大学院 工学研究科 ビジネスエンジニアリング専攻 教授 上西 啓介 国立大学法人大阪大学大学院 工学研究科 ビジネスエンジニアリング専攻 招へい教授 中川 貴 関西電力株式会社 担当部長 西村 陽 グロービス経営大学院大学 准教授 難波 美帆
	異分野連携による構造用セルロースナノファイバーの社会実装と価値共創～森とシューズをつなぐ～	国立大学法人京都大学 生存圏研究所 教授 矢野 浩之 地方独立行政法人京都市産業技術研究所 研究フェロー（研究戦略担当） 北川 和男 株式会社アシックス 執行役員 スポーツ工学研究所長 原野 健一 星光PMC株式会社 代表取締役社長 滝沢 智

# 第1回日本オープンイノベーション大賞（平成30年度）

賞名	取組・プロジェクト名称	受賞者名
内閣総理大臣賞	超多項目健康ビッグデータで「寿命革命」を実現する健康未来イノベーションプロジェクト	国立大学法人弘前大学 特任教授 中路 重之 国立大学法人弘前大学 教授 村下 公一 国立大学法人弘前大学 教授 井原 一成 マルマンコンピュータサービス株式会社 常務取締役 工藤 寿彦 花王株式会社 エグゼクティブフェロー 安川 拓次
科学技術政策担当大臣賞	大企業発のスタートアップ「ミツバチプロダクト」の挑戦	ミツバチプロダクト株式会社 代表取締役社長 浦 はつみ バナソニック株式会社 執行役員、アプライアンス社 副社長 河野 明 株式会社BeeEdge 代表取締役社長 春田 真 KAMAKIRI WORKSHOP株式会社 代表取締役社長 ダグラス・ウェバー 株式会社STUFF 代表取締役社長 小山 栄一
総務大臣賞	リアルタイム津波浸水被害予測システムの開発と運用	国立大学法人東北大学 災害科学国際研究所 教授、株式会社RTi-cast 最高技術責任者 越村 俊一 国立大学法人東北大学大学院 理学研究科 准教授、株式会社RTi-cast 技術顧問 太田 雄策 国際航業株式会社 防災情報チームリーダー、株式会社RTi-cast 代表取締役 村嶋 陽一 日本電気株式会社 主席システム主幹、株式会社RTi-cast 最高執行責任者 撫佐 昭裕 株式会社エイツー 取締役、株式会社RTi-cast 最高財務責任者 加地 正明
文部科学大臣賞	基礎研究段階からの産学共創～組織対組織の連携～	国立大学法人大阪大学 総長 西尾 章治郎 中外製薬株式会社 代表取締役社長 最高経営責任者（CEO） 小坂 達朗 大塚製薬株式会社 取締役 研究部門担当 周藤 俊樹 ダイキン工業株式会社 代表取締役社長 兼 CEO 十河 政則
厚生労働大臣賞	医療のIoT化を実現するスマート治療室SCOTの開発	東京女子医科大学 先端生命医学研究所 先端工学外科 副所長・教授 村垣 善浩 東京女子医科大学 先端生命医学研究所 先端工学外科 特任講師 岡本 淳 東京女子医科大学 先端生命医学研究所 先端工学外科 教授 正宗 賢 株式会社デンソー 社会ソリューション事業推進部 メディカル事業室 室長 奥田 英樹 株式会社日立製作所 ヘルスケアビジネスユニット 外科治療ソリューション本部 本部長 中西 彰
農林水産大臣賞	宮崎県における産学官連携による公設試験場発ベンチャー企業「一般社団法人食の安全分析センター」の設立と残留農薬分析技術の社会実装	国立大学法人宮崎大学 理事・副学長、一般社団法人食の安全分析センター 代表理事・会長 水光 正仁 宮崎県 農政水産部長、一般社団法人食の安全分析センター 理事・副会長 中田 哲朗 株式会社島津製作所 つくば支店 支店長、一般社団法人食の安全分析センター 理事 山下 洋司 公益財団法人宮崎県産業振興機構 理事長、一般社団法人食の安全分析センター 理事 緒方 哲 宮崎県総合農業試験場 場長 甲斐 典男
経済産業大臣賞	「JR東日本スタートアッププログラム」を通じたイノベーションの社会実装チャレンジ	東日本旅客鉄道株式会社 代表取締役社長 深澤 祐二 JR東日本スタートアップ株式会社 代表取締役社長 柴田 裕 株式会社Origami 代表取締役社長 康井 義貴 株式会社TBM 代表取締役CEO 山崎 敦義 サインポスト株式会社 代表取締役社長 浦原 寧
国土交通大臣賞	東北インフラ・マネジメント・プラットフォームの構築と展開	国立大学法人東北大学 教授（工学研究科インフラ・マネジメント研究センター センター長） 久田 真 国立大学法人東北大学 教授 金井 浩 国立大学法人東北大学 教授（工学研究科長） 長坂 徹也 国立大学法人東北大学 准教授 皆川 浩 国立大学法人東北大学 特任准教授（工学研究科インフラ・マネジメント研究センター 副センター長） 鎌田 真
環境大臣賞	定期旅客便を利用した温室効果ガスのグローバル観測（CONTRAILプロジェクト）	国立研究開発法人国立環境研究所 地球環境研究センター 室長 町田 敏暢 気象庁気象研究所 海洋・地球化学研究部 室長 澤 庸介 日本航空株式会社 コミュニケーション本部コーポレートブランド推進部 部長 堀尾 裕子 株式会社ジャムコ 航空機整備事業部 事業部長 伊田 幸男 公益財団法人JAL財団 常務理事 田中 順二
日本経済団体連合会会長賞	大企業若手有志プラットフォーム「ONE JAPAN」	ONE JAPAN 共同代表 濱松 誠 東日本電信電話株式会社 ビジネス開発本部 山本 将裕 株式会社ローンディール 最高顧客責任者 大川 陽介 日本放送協会 NHK2020東京オリンピック・パラリンピック実施本部 神原 一光 株式会社日本取引所グループ 総合企画部 須藤 奈応 株式会社マッキンゼーエリクソン 制作本部 松坂 俊
日本学術会議会長賞	再生医療等臨床研究を支援する再生医療ナショナルコンソーシアムの実現	一般社団法人日本再生医療学会 幹事 岡田 潔 一般社団法人日本再生医療学会 理事長 澤 芳樹
日本オープンイノベーション大賞選考委員会特別賞	「レンタル移籍」による人材育成とイノベーションのエコシステム構築	株式会社ローンディール 代表取締役社長 原田 未来 西日本電信電話株式会社 アライアンス営業本部 ビジネスデザイン部長 猪倉 稔正 関西電力株式会社 理事 経営企画室 イノベーション担当室長 岡村 修 大鵬薬品工業株式会社 代表取締役社長 小林 将之 バナソニック株式会社 A Better Workstyle編集局 局長 井川 和彦
	遺伝子組換えカイコによる新産業創出プラットフォームの構築	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構 生物機能利用研究部門 研究領域長 門野 敬子 国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構 生物機能利用研究部門 ユニット長 瀬筒 秀樹 群馬県蚕糸技術センター 主席研究員 桑原 伸夫 株式会社免疫生物研究所 取締役 富田 正浩 ニッポーメディカル株式会社 取締役 石原 英幹
	骨置換型人工骨「サイトランス グラニュール」の開発と実用化	株式会社ジーシー 代表取締役社長 中尾 潔貴 株式会社ジーシー 取締役・研究所長 熊谷 知弘 株式会社ジーシー 主席研究員代理 山中 克之 国立大学法人九州大学 教授 石川 邦夫 国立大学法人徳島大学 教授 宮本 洋二