

第6章

オープンイノベーション創出に向けたJOICの活動

6.1 オープンイノベーション・ベンチャー創造協議会 (JOIC)

6.1.1 JOICの改組

2017年2月20日、新事業創造カンファレンス&Connect!!において執り行われたオープンイノベーション協議会の総会にて、オープンイノベーション協議会およびベンチャー創造協議会の合併について発表し、その場で会員からの賛成多数により承認された。

図表 6-1 JOICの概要

組織名	オープンイノベーション・ベンチャー創造協議会 (JOIC : Japan Open Innovation Council)
設立	2017年3月1日
目的	民間事業者の「オープンイノベーション」の取組みを推進するとともに、ベンチャー宣言を実現することにより、我が国産業のイノベーションの創出及び競争力の強化に寄与
組織	相談役：株式会社小松製作所 取締役会長 野路國夫氏
運営事務局	NEDO（事務局長：NEDO副理事長）
会員	各業界の大企業・中小企業・ベンチャー企業、金融、商社、自治体、大学、研究機関等、オープンイノベーション・ベンチャー創造協議会の趣旨に賛同する企業・団体・個人
会員数	1,111社・機関・個人（平成30年3月1日現在）

6.1.2 主な活動

6.1.2.1 日本ベンチャー大賞の表彰

日本ベンチャー大賞の表彰式を開催し、ロールモデルとなる企業家の表彰を行っている。2015年から開催されており、日本ベンチャー大賞を第1回は株式会社ユーグレナ、第2回はペプチドリーム株式会社、第3回はCYBERDYNE株式会社、第4回は株式会社メルカリが受賞しており、安倍内閣総理大臣自らが表彰状の授与を行った。また、経済産業大臣賞として、大企業とベンチャー企業連携の先進事例についても表彰を行っている。

6.1.2.2 大企業等のマインドセットの変化、普及啓発

セミナーやワークショップ等、参加者による積極的な議論への参加など、双方向的な学びの場を提供している。また、本白書の出版を通して、オープンイノベーションの普及に関する定量的な現状把握・分析や企業の推進事例などの現状を可視化し、広く共有することで、オープン

イノベーションの取り組みの加速化を図っている。

6.1.2.3 ベンチャー企業と既存企業の連携促進

「具体的なビジネスを生み出す」ことを目指し、イベントを定期的に行っている。テーマを設定したマッチングイベント「NEDOピッチ」の開催など、ベンチャー企業と大企業のマッチングを支援するための様々な取り組みを行っている。開催イベントの内容については、以降で紹介する。

6.2 JOICセミナー

JOICセミナーは、実際にオープンイノベーションを進める上で得られた知見や陥りやすい罫、海外事例、オープンイノベーションに関する研究等、様々な角度からオープンイノベーションについて学ぶことを目的に開催されている。毎回、学術研究者や海外官公庁、ベンチャー企業等、幅広い知見を持つゲスト講師を招き、セミナー形式の講演を行っている。

図表 6-2 JOICセミナー開催一覧

開催日	テーマ	ゲスト講師
2015年4月22日	オープンイノベーションを強力に進めるためには	株式会社ナインシグマ・ジャパン 代表取締役 諏訪 暁彦 氏 他
2015年10月8日	イノベーション大国イスラエルの知見に学ぶ	駐日イスラエル大使館経済部 経済貿易ミッション代表 公使参事官 ノア・アッシャー 氏 イスラエル経済省 OCS MNCコラボレーション 担当部長 アム・パーガル 氏 テクニオン・イスラエル工科大学 戦略的プロジェクト担当副学長 パウル・フェイギン 教授 安川ヨーロッパテクノロジー Ltd. プレジデント 兼CEO アリック ダン 氏
2016年2月25日	①なぜオープンイノベーションなのか ②企業におけるイノベーションとコミュニケーション	P&G オープンイノベーション 日本・韓国ヘッド J. ラーダーキリシャナン ナーヤ 氏 株式会社ソルエルブ 代表取締役 (元日本たばこ産業株式会社 経営企画部 部長) 東 信和 氏
2016年7月11日	大企業とベンチャー企業の協業	オリンパス株式会社 石井 謙介 氏 株式会社A 山田 歩 氏
2016年10月25日	新事業創造カンファレンス オープンイノベーションの羅針盤	ケンブリッジ・イノベーション・センター (CIC) 創業者兼CEO ティモシー・ロウ 氏 ジョンソン・エンド・ジョンソン・イノベーション ポートフォリオ・マネジメント & ビジネス・オペレーションズ シニアディレクター サンジェイ・ヴィネイク 氏 株式会社NTTドコモ 執行役員 イノベーション統括部長 工学博士 栄藤 稔 氏 東京大学 教授 産学協創推進本部イノベーション推進部長 各務 茂夫 氏

2017年2月20日	新事業創造カンファレンス & connect!	ホンダシリコンバレーラボ(HSVL) シニア・プログラム・ディレクター 杉本 直樹 氏
2017年7月25日	欧州におけるオープンイノベーション事例	Siemens K.K. Head of Corporate Technology, Helmut Wenisch 氏 Electrolux Project Manager, Beatrice Maestri氏 High Tech Campus Eindhoven Business Development Director, Cees Admiraal 氏
2017年10月25日	新事業創造カンファレンス 大企業と研究開発型ベンチャーの連携で日本初イノベーションを生む!	内田・鮫島法律事務所 代表パートナー 鮫島 正洋 氏 トリプル・ダブリュー・ジャパン株式会社 代表取締役 中西敦氏 株式会社クラレ 研究開発本部 企画管理部 主管 濱田健一氏 他
2018年2月22日	新事業創造カンファレンス & connect!	エヌビディア ディープラーニング部 ビジネスディベロップメントマネージャー 永田聡美氏 他

6.3 JOICワークショップ

JOICワークショップは、各回、JOIC会員30~40名を対象に、参加者が各組織で、オープンイノベーションを推進するために必要な学びを得ることを目指し、開催している。毎回、オープンイノベーションにおける幅広いトピックを設定し、各テーマに豊富な知見と経験を有するゲスト講師による講演および、ディスカッション形式のグループワークを行い、具体的に取り組みを進める上で得た知見などを共有する。

図表 6-3 JOICワークショップ開催一覧

回数	テーマ	開催日	ゲスト講師
第1回	効果的な産学連携を進めるためには	2015年7月8日 9月3日 9月29日	九州大学ビジネススクール 客員教授 大津留 榮佐久 氏 【パネラー】 アライアンス・コア株式会社 CTO 栗原 啓志郎 氏 大阪ガス株式会社 技術戦略部 オープンイノベーション 室長 松本 毅 氏 群馬大学 産学連携・共同研究イノベーションセンター 教授 伊藤 正実 氏
第2回	オープンイノベーションの推進マインド	2015年11月25日 12月15日	株式会社ナインシグマ・ジャパン 代表取締役社長 諏訪 暁彦 氏 NTTデータ株式会社 オープンイノベーション創発室 室長 残間 光太郎 氏
第3回	オープンイノベーションにおけるCVCの活用可能性	2016年3月30日 4月12日	株式会社NTTドコモ・ベンチャーズ 取締役副社長 秋元 信行 氏 インテルキャピタル マネージングディレクター 出川 章理 氏
第4回	オープンイノベーションのためのコーディネーター人材	2016年6月1日 6月16日	株式会社富士通研究所 R&D戦略本部 シニアマネージャー 岡田 誠 氏 クワイエブル(元株式会社リコー) 瀬川 秀樹 氏

第5回	海外スタートアップの探索と連携のポイント	2016年7月27日 8月4日	一般財団法人インターネット協会 副理事長 国際活動担当IoT推進委員会副委員長 元 シスコシステムズ合同会社 専務執行役員 最高技術責任者(CTO) 戦略事業開発 兼 IoT イノベーションセンター担当 木下 剛氏 Draper Nexus Ventures Managing Partner 北村 充崇氏
第6回	オープンイノベーションによる新ビジネス創出(ロボット分野)	2016年10月21日 11月8日	アストラテック株式会社 事業開発部 部長 羽田卓生氏 ロボットスタート株式会社 取締役副社長 北構 武憲氏
第7回	オープンイノベーションによる新ビジネス創出(M&A分野)	2017年3月8日	株式会社ニコン 経営戦略本部執行役員 吉川 健二氏 トランスコスモス株式会社 上席常務執行役員 デジタルマーケティング・EC・コンタクトセンター 統括副責任者 緒方 賢太郎氏
第8回	オープンイノベーションによる新ビジネス創出(人工知能分野)	2017年6月14日	株式会社PKSHA Technology 代表取締役/ファウンダー 上野山 勝也氏 株式会社 Laboro.AI 代表取締役CEO椎橋 徹夫氏
第9回	オープンイノベーションによる新ビジネス創出(AR/VR分野)	2017年8月29日	トーマツベンチャーサポート株式会社 アドバイザー事業部 西村 洋氏
第10回	オープンイノベーションによる新ビジネス創出(ライフサイエンス・ヘルスケア分野) in日本橋	2017年9月20日	Beyond Next Ventures 株式会社 マネージャー 盛島 真由氏 三菱商事株式会社 ヘルスケア部 ヘルスケア事業開発チームリーダー 大類 昇氏 株式会社ミレニアムパートナーズ 代表取締役 パートナー 秦 充洋氏
第11回	海外での事業開発ポイント	2017年11月27日	新日鉄住金ソリューションズ株式会社 金融イノベーションラボセンター長 神社 純一郎氏 Plug and Play Japan 株式会社 Chief Strategy Officer 内木 遼氏
第12回	IoTを活用した新規事業開発のポイント	2017年12月18日	MODE, Inc. Director of Business Development / Japan Country Manager 上野 聡志氏 株式会社神戸デジタル・ラボ 取締役 村岡 正和氏

6.4 NEDOピッチ

JOICでは、国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）と共催で、各回のテーマに合致するベンチャー企業等が自社の研究開発の成果と事業提携ニーズについて、大企業やベンチャーキャピタル等の事業担当者に対しプレゼンテーションを行い、具体的な事業提携・イノベーション創出を目的としたピッチイベント「NEDOピッチ」を開催している。

平成30年3月までに24回開催し、累計2,300名を超える方に参加をいただいている。

また、これまでにNEDOピッチへの登壇をきっかけとして、NDA（秘密保持契約）を締結した案件を30件、具体的な事業提携・連携まで結びついた案件を複数創出している。具体的な事業提携事例として、第7回に登壇したエネフォレスト株式会社が株式会社白青舎と販売店契約を締結し、第13回に登壇した株式会社クロスコンパスがソフトバンク・テクノロジー株式会社と

サービス連携を開始するなど、複数の具体的な成果を創出している。

図表 6-4 NEDOピッチ開催一覧

回数	開催日	テーマ(登壇者数)
第1回	2015年7月22日	シード期のTech系(7社)
第2回	2015年11月24日	バイオ・再生医療(5社)
第3回	2015年12月21日	人工知能(5社)
第4回	2016年1月25日	エネルギー・環境技術(5社)
第5回	2016年2月23日	AR/VR(5社)
第6回	2016年3月22日	IoT(5社)
第7回	2016年4月25日	ヘルスケア・ウェルフェア(5社)
第8回	2016年5月31日	素材(5社)
第9回	2016年6月28日	ロボット(5社)
第10回	2016年7月26日	医療機器・医療用ソフトウェア(4社)
第11回	2016年9月27日	ドローン・モビリティ(5社)
第12回	2016年11月22日	アグリテック(6社)
第13回	2016年12月20日	人工知能(5社)
第14回	2017年2月28日	IoT(5社)
第15回	2017年3月28日	宇宙(5社)
第16回	2017年4月25日	モビリティ・物流(5社)
第17回	2017年5月30日	素材(5社)
第18回	2017年6月27日	人工知能(5社)
第19回	2017年8月29日	AR/VR(5社)
第20回	2017年9月26日	ライフサイエンス・ヘルスケア(5社)
第21回	2017年11月28日	アグリ・フード(5社)
第22回	2017年12月19日	IoT(5社)
第23回	2018年1月30日	宇宙(5社)
第24回	2018年3月6日	Future of Work(5社)

図表 6-5 会場の様子



図表 6-6 株式会社クロスコンパスのプレスリリース



出所：クロスコンパス

6.5 JOIC異業種交流会

JOICでは、オープンイノベーションに取り組む上で悩みや課題に直面している担当者同士が、情報を交換し、繋がり合う場を提供するために、JOIC会員企業・団体を対象に、「JOIC異業種交流会」を開催している。各回、オープンイノベーションを推進する際に陥りやすい課題をテーマとして取り上げ、実際に同テーマを乗り越えてオープンイノベーションを推進した企業担当者による事例の共有および参加者との意見交換を通して、企業におけるオープンイノベーションの推進と担当者同士のつながりの強化を目的に実施している。

図表 6-7 JOIC異業種交流会開催一覧

回数	テーマ	開催日	ゲスト講師
第1回	他企業との連携の始め方、 進め方	2016年7月21日	KDDI株式会社 バリュー事業本部 新規ビジネス推進 本部 戦略推進部長 江幡 智広 氏 オムロンベンチャーズ株式会社 インベストメントディレクター 西花 慶 氏
第2回	ゼロイチ社員になるには	2016年9月9日	クリエイブル 代表 瀬川 秀樹 氏 東京急行電鉄株式会社 都市創造本部 開発事業部 事業計画部 都市政策担当 課長補佐 加藤 由将 氏
第3回	社内外を巻き込んだ新規 事業の進め方	2016年11月4日	パナソニック株式会社 オートモーティブ& インダストリアルシステムズ社 メカトロニクス事業部 経 営企画室 戦略企画課 主務 中村 雄志 氏
第4回	オープンイノベーションの ハブ役になるには	2017年2月8日	森永製菓株式会社 執行役員 新領域創造事業部 部長 大橋 啓祐 氏 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 ビジネスクリエーション部門 担当課長 プロデューサー 中村正敏 氏
第5回	人工知能分野でのオープンイ ノベーション～協業先の探し方 と対話の方法～	2017年8月3日	さくらインターネット株式会社 代表取締役社長/最高経営責任者 田中 邦裕 氏 カラフル・ボード株式会社 代表取締役CEO 兼 SAILS (SENSY人工知能研究所)代表 渡辺 祐樹 氏
第6回	AR/VR分野でのオープンイノ ベーション～協業先の探し方と 対話の方法～	2017年9月28日	凸版印刷株式会社 経営企画本部フロンティアビジネスセンター 戦略投資推進室 課長 大矢 将人 氏 同 主任 坂田 卓也 氏
第7回	オープンイノベーション戦略 ～ オープンとクローズの領域～	2017年12月4日	ヤマハ株式会社 研究開発統括部新規事業開発部 企 画担当主幹 松本 恵 氏 株式会社村田製作所 新規事業推進部 新規事業推進 5 課 オープンイノベーション推進チーム マネージャー 牛尾 隆一 氏
第8回	オープンイノベーションを社内 に広げるには	2018年1月24日	コニカミノルタ株式会社 ビジネスイノベーションセンター ジャパン 所長 波木井 卓 氏 株式会社クラレ 研究開発本部 企画管理部 主管 濱田 健一 氏