

ACTIVITY REPORT

TEPアドバイザーボード・コーポレート会員・グローバルパートナー
支援・連携事業 事例集

Business mentoring & 事業メンタリング・ビジネスモデル構築

Business model creation

筑波大学 グローバル教育院 エンパワメント情報学プログラムアドバンス起業家コース

支援・連携先

国立大学法人 筑波大学



TEPは2018年4月に、筑波大学グローバル教育院エンパワメント情報学プログラム(以下、筑波大学 EMP)と「起業家教育に関する覚書」を締結し、筑波大学 EMPの所属学生に向けた起業家育成講座「アドバンス起業家育成コース」の支援を行いました。同講座では、具体的なビジネスアイデアを有する学生を対象として、メンタリングとビジネスプラン作成を組み合わせる講座を実施し、学生が起業に関連する知識を獲得するとともに、ビジネスプラン作成力、プレゼン力等の実践力を強化し、学生自身のビジネスアイデアによる起業を促進しています。TEPではサポート会員を中心としてメンターチームを組成、受講学生をサポートしました。

事業年度: 2018年度



宇宙ビジネスアイデアコンテストS-Booster メンタリング

支援・連携先

国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構(JAXA)



内閣府、JAXA等による、宇宙関連分野における新たなビジネスアイデアをもとめるコンテスト「S-Booster」にて、TEPは、ベンチャー企業のみならず学生や個人、異業者から幅広く応募されたアイデアに対し、メンターとしてブラッシュアップを行い、投資家等からの資金調達の実現や事業化に向けた支援を実施しています。

事業年度: 2017年度～ 継続中



地域イノベーション・エコシステム形成プログラム / 医療・先進技術シーズの事業計画策定支援業務

支援・連携先

一般社団法人 つくばグローバル・イノベーション推進機構(TGI)



TGIと茨城県が採択を受けた、文部科学省の補助事業「地域イノベーション・エコシステム形成プログラム」において、医療・先進技術シーズの事業化を行うにあたり、TEPは、一般医療機関向けの検査サービスとして展開(事業化)するための事業モデルや収益モデルの策定、医療現場へのヒアリングやサービスの受容性評価

を実施・報告しました。世界中の眠りに悩む人々への睡眠計測検査サービス事業等、つくばの医療・先進技術シーズを用いた世界水準の事業化を支援しています。

事業年度: 2017年度、2018年度

ベンチャービジネスラボラトリー 大学院生向け講義「ベンチャービジネスマネージメント」

支援・連携先

国立大学法人 千葉大学



千葉大学ベンチャービジネスラボラトリーによる、2018年度の大学院生向けの講義「ベンチャービジネスマネージメント」において、座学やグループワークを通じてビジネスプランの「作成→発表→検討」を繰り返したのちに、最終発表の講評に参加し、講評・メンタリングを実施しました。

事業年度: 2018年度

JAXA ベンチャー事業等に関する事業支援

支援・連携先

国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構(JAXA)



JAXAベンチャー認定制度において、提案事業についての事業化可能性および技術の優位性等の観点でのアドバイス等を実施。その他、幅広くJAXAシーズの産業化のための事業支援を行う。

事業年度: 2018年度～ 継続中

ベンチャー企業の創出・支援によるイノベーションの創出

支援・連携先

国立研究開発法人 産業技術総合研究所



TEPは2016年12月に、産業技術総合研究所と「ベンチャー企業の創出・支援によるイノベーションの創出を目的とした連携・協力についての覚書」を締結し、起業・経営経験が豊富なエンジェル投資家、専門的アドバイスが可能なメンター、ベンチャー企業との連携を望む大手企業などTEP構成メンバーおよびネットワークを活かした支援を提供しています。

事業年度: 2016年度～ 継続中

研究開発型ベンチャー企業等への事業化促進に係る助言プログラム

支援・連携先

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)



研究開発型ベンチャー企業等の保有技術を基にした事業活動を加速するため、事業計画・マーケティング・販路開拓等に関する豊富な業務経験や、起業もしくは起業支援の経験をもつ人材を事業カタライザーとして選定し、連続的・集中的かつトータルな指導を行うNEDOの事業「研究開発型ベンチャー支援プラットフォーム」において、TEPは「事業カタライザー」として研究開発型ベンチャーを支援しています。

事業年度: 2015年度～ 継続中

Partnership building & Open innovation

企業間連携・オープンイノベーション

31VENTURES会員向けメンタリングの提供とアジア・アントレプレナーシップ・アワードの共催

支援・連携先
三井不動産株式会社



三井不動産のベンチャー共創事業である31VENTURESにおいて、会員向けのメンタリングや専門家アドバイス、およびランチセミナーでのレクチャーをTEPエンジェル会員およびサポート会員が提供しています。また、アジア各国から先鋭のベンチャー企業が集積し、ビジネスプレゼンを英語で競う国際イベント「アジア・アントレプレナーシップ・アワード」を、三井不動産のほか東京大学産学協創本部とともに2012年度より毎年共催しており、TEPのエンジェル会員やサポート会員が、英語でのメンタリングや審査を担っています。



事業年度：2012年度～ 継続中

AIビジネスネットワーク形成事業

支援・連携先
経済産業省 関東経済産業局



経済産業省関東経済産業局による、柏地域を中心としたAI技術シーズやAI活用ニーズ等をコアにしつつ、新たなビジネスの芽やAI技術導入の試みを生み出す苗床機能として、ビジネス創出のためのコミュニティや、AIグローバル研究拠点との連携などAIを活用した中核企業を育成するためのオープンイノベーションプラットフォームを構築する事業。TEPでは、2017年度よりコー

ディネーターとして参画し、AI技術の導入・活用やAIビジネス創出に対する意向の高い企業と地域のネットワーク形成を支援しました。

事業年度：2017年度、2018年度

東京ガス オープンイノベーションワークショップ

支援・連携先
東京ガス株式会社



技術系ベンチャー企業支援組織であるTEPのアレンジメントにより、東京ガスの中長期的なオープンイノベーション促進とベンチャー企業との協業促進を目的として企画。TEPベンチャー企業およびTEPの外部ネットワークより、東京ガスの事業に親和性の高いベンチャー企業を選抜し、スクリーニングをかけたうえでベンチャー企業によるピッチを実施し、ワークショップ形式のディスカッションで連携可能性の探求をサポートしました。



事業年度：2016年度

Business matching & Events

マッチング・イベント連携

メディカルデバイスイノベーション in 柏の葉

支援・連携先
独立行政法人 中小企業基盤整備機構関東本部



TEPが、独立行政法人中小企業基盤整備機構関東本部、国立がん研究センター東病院と共に主催した、柏の葉地域におけるメディカルデバイス（医療機器）イノベーションのエコシステム構築を目指し開催したイベント。医師、医療機器ベンチャー企業、研究者、大手企業、投資家など、毎回、総勢100名超が参画し、臨床現場からの医療機器開発イノベーション創出に向け、世界最先端の学術研究機関が集積する柏の葉において、どのようにエコシステムを構築していくかを議論しました。後援には、厚生労働省、経済産業省、千葉県、柏市、公益財団法人千葉県産業振興センター、協賛には、三井不動産株式会社、ライフサイエンス・イノベーション・ネットワーク・ジャパン (LINK-J) が参画。イベントを通じて、国立がん研究センター東病院との共同研究開発に結びついた事例が多く生まれています。

事業年度：2018年度～ 継続中



ライフサイエンス交流会 in 柏の葉

支援・連携先
独立行政法人 中小企業基盤整備機構関東本部



TEPが、独立行政法人中小企業基盤整備機構関東本部、三井不動産株式会社と共に主催した、バイオベンチャー企業、大学や研究機関の研究者、その他ライフサイエンス関連ビジネス関係者など総勢100名ほどが参画する柏の葉地域にライフサイエンス分野のエコシステム構築を促進するためのイベント。毎回、大手企業等のゲスト講演と、バイオベンチャー企業5~10社程度のプレゼンテーションにより構成。後援には、経済産業省関東経済産業局、千葉県、柏市、公益財団法人千葉県産業振興センターが参画。

事業年度：2016年度、2017年度



人材マッチングイベント Talent-Connect

支援・連携先
国立大学法人 筑波大学



筑波大学が採択を受けた、文部科学省の「イノベーション・エコシステム構築に向けた政策手法に関する調査」事業の一環として行われる人材マッチングイベント「Talent-Connect」にて、TEPは、つくば地域におけるイノベーション・エコシステムの構築を前提とした効果的な人材マッチングイベントの試行、事業化プログラム

の提案とその効果の調査検証を支援し、イノベーション・エコシステムのモデルづくりを目指しています。

事業年度：2016年度～ 継続中

Human resource development

人材育成

+

NEDO Technology Startup Supporters Academy (SSA)

支援・連携先

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)



日本のベンチャー・エコシステムを下支えするための公益的視点と、広い知見や高い専門性を持って研究開発型ベンチャーの成長を伴走支援できる人材の育成を目的とした、NEDOの高度専門支援人材育成プログラム「NEDO Technology Startup Supporters Academy (SSA)」にて、TEPは、基本的な知識や方法論に関する講義、ワークショップによる支援課題や論点のディスカッションなどを行い、本プログラムのアドバイザーボードとしての支援を実施しました。

事業年度：2017年度、2018年度

+

JAXAメンター育成支援

支援・連携先

国立研究開発法人
宇宙航空研究開発機構 (JAXA)



宇宙に関するビジネスアイデアを募集したイベント「S-Booster 2017」において、応募者のビジネスアイデアをブラッシュアップするJAXAメンターへのサポートとして、メンタリングの基本的考え方や指針に関する講義のほか、JAXAメンターからの相談対応、メンターの育成支援を実施した。

事業年度：2017年度

Policy & Vision

政策・ビジョン検討

+

オープンイノベーション促進のためのプロセスモデル作成

支援・連携先

経済産業省 関東経済産業局



経済産業省関東経済産業局が、オープンイノベーションに取り組む中小企業や、連携を支援する支援機関が活用できるオープンイノベーション・プロセスモデルを作成し、オープンイノベーションにかかる様々な課題に対して対応策を事例とともに示すことで、各企業や支援機関などのオープンイノベーションの活動の活性化を図ろうとするもの。本プロセスモデルの作成にあたり、TEPでは「オープンイノベーション促進のためのプロセスモデル研究会」の議論に参画し、プロセスモデル作成をサポートしました。

事業年度：2017年度

+

柏市産業振興戦略ビジョン

支援・連携先

柏市



柏市が策定する、これまでの取組や新たな社会構造・産業構造の変化を勘案し、柏市の強みを活かした産業の中長期的な方向性を示す、市内産業の将来・方向性を定めた「柏市産業振興戦略ビジョン」の検討段階において、TEPでは、柏市産業振興会議に参画しています。

事業年度：2016年度～ 継続中

Global Partnership

国際連携

+

Island 10-21

支援・連携先

Skolkovo Foundation (ロシア)



2018年7月にTEPは、グローバルパートナーであるSkolkovo Foundationがロシア・ウラジオストクにて主催した大規模イノベーションイベントIsland 10-21において、ロシアのベンチャー企業の事業プレゼンプログラムに参画し、講評・メンタリングを実施、その後も日本への事業展開に関するサポートを行いました。

事業年度：2018年度



+

ベンチャー企業支援に係る包括提携

支援・連携先

Los Angeles Cleantech Incubator (アメリカ)



2015年2月にTEPは、アメリカ・ロサンゼルスにある全米随一のクリーンテック企業集積地であるCleantech Corridorの中核組織 Los Angeles Cleantech Incubator (LACI) と、ベンチャー企業支援を支援するための覚書を締結しました。これにより、TEPはLACIのGlobal Innovation Networkの各プログラムに参画するとともに、技術系ベンチャー企業の国際展開に関する相互支援を実施しています。

事業年度：2014年度～ 継続中



+

ハイテクベンチャー企業支援に係る包括提携

支援・連携先

北ブラバント州 (オランダ) / 在日オランダ大使館



2015年1月にTEPは、グローバルな電機・家電メーカーのフィリップス本社を核としてハイテクベンチャー企業が多く集まる、「ハイテクキャンパス・アイントホーフェン」のあるオランダ・北ブラバント州と、地元自治体や大学、企業などが一体となって双方のベンチャー企業を支援するための覚書を締結しました。これによりTEPの支援企業は、「ハイテクキャンパス・アイントホーフェン」にて世界各国のベンチャー企業や大手企業が参加するオープンイノベーションのプログラムに参加できるようになりました。また、日本国内におけるオランダ企業の事業展開支援にも協力しています。

事業年度：2014年度～ 継続中

