

東北大学 Tech Open 2018 開催!
優勝は、薬学研究科森口茂樹講師「アルツハイマー病創薬事業」

8月4日(土)、「東北大学 Tech Open 2018」が片平さくらホールで開催されました。

本イベントは、学生・教職員・OB/OGによる東北大学発の研究成果を活用したビジネスプランコンテストとして学内外に公募され、7月13日の締め切り時点で19名のエントリーを受け、一次審査に残った8名のファイナリスト(当日7名)が、5分間のピッチ(プレゼンテーション)と7分間の審査員との質疑を通じて、市場性、獨創性、プレゼンテーション力等を競い合いました。

白熱したピッチが展開され、審査員からは、それぞれの事業化計画に対する鋭い質問が投げかけられました。

厳正な審査の結果、薬学研究科森口茂樹講師が優勝し、事業化支援金50万円を受けたほか、11月8日にドイツ・ベルリンで開催される Falling Walls Venture 2018ⁱへの出場権が副賞として贈られました。また、NEDO賞ⁱⁱは、マイクロシステム融合研究開発センター室山真徳准教授に贈られました。

基調講演として、尹祐根(ゆん うぐん)氏(国立研究開発法人産業技術総合研究所情報・人間工学領域研究戦略部連携主幹)より、自身の起業経験に基づく熱いメッセージが、出場者及び会場の起業を目指す方々に語られました。

その後の交流会も熱気はそのままに意見交換が行われ、本ビジネスプランコンテストは大盛況で幕を閉じました。

本学は、2030年までに東北大学発ベンチャー100社創出を目指しており、学部生・大学院生を対象とした文部科学省次世代アントレプレナー育成事業(EDGE-NEXT)、官民イノベーションプログラムによる出資事業、起業家育成拠点である「東北大学スタートアップガレージ(通称:TUSG、URL:<https://www.tusg.jp/>)」の設置を行いシームレスなベンチャー支援に取り組んでおります。

ⁱ Falling Walls 財団(ドイツ・ベルリン)主催のサイエンスベースのスタートアップベンチャーがピッチ形式のプレゼンテーションで競う世界的イベント。

ⁱⁱ 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)主催のTCP(Technology Commercialization Program)2次予選会出場権及び各種支援。

【ファイナリスト一覧(敬称略、出場順)】

No.	ジャンル	氏名	所属	プラン名
1.	ロボティクス	室山真徳	マイクロシステム融合研究開発センター 准教授	エッジヘビーセンシング～AI 向け触覚+ α センサプラットフォーム～
2.	IoT	吉田慎哉	大学院工学研究科 特任准教授	勝利をつかみ取るための「飲む体温計」
3.	デジタルヘルス	田中由佳里	大学院医学系研究科 助教	おなかを IT でサポートするデジタルヘルス
4.	創薬	小林宣文	株式会社 RESVO 代表取締役	統合失調症/自閉症の根本治療、発症予防を実現するための検査薬、治療薬の開発・販売
5.	食	戸田拓児	ファイトケム・プロダクツ株式会社	日本の基幹作物「米」×東北大発世界初「テクノロジー」で究極のビジネスエコシステムを創造！！
6.	インフラ	早坂洋平	インフラマネジメント研究センター 学術研究員	AI による革新的ひび割れ検出システム
7.	創薬	森口茂樹	大学院薬学研究科 講師	アルツハイマー病創薬事業
8.	ドローン	高橋秀幸	電気通信研究所 助教	人命を救う沿岸部向け自律分散型避難誘導支援システム

(会場の様子)



(ピッチ本選)



(ピッチ本選)



(審査員との質疑応答)



(基調講演)



(表彰式)



【審査員一覧(敬称略)】

大滝 精一:学校法人至善館理事・副学長(東北大学名誉教授)

中野 慎三:伊藤忠テクノロジーベンチャー株式会社代表取締役

竹井 智宏:一般社団法人MAKOTO 代表理事

渡邊 政嘉:国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構理事

加藤 英司:独立行政法人中小企業基盤整備機構経営支援部創業・ベンチャー支援
課総括インキュベーションマネージャー

長谷部 雅也:独立行政法人日本貿易振興機構仙台貿易情報センター所長

堀江 周英:株式会社七十七銀行地域開発部地域開発課課長代理

橋爪 秀利:東北大学大学院工学研究科副研究科長

永富 良一:東北大学大学院医工学研究科副研究科長

【主催】

国立大学法人東北大学

【共催】

東北大学ベンチャーパートナーズ株式会社

独立行政法人中小企業基盤整備機構東北本部

【協賛】

国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構

株式会社七十七銀行

【後援】

独立行政法人日本貿易振興機構

経済産業省東北経済産業局

宮城県

仙台市

一般社団法人東北経済連合会

株式会社東北テクノアーチ

【ウェブサイト】 <https://techopen.tusg.jp/>

【問い合わせ先】

産学連携機構事業イノベーションセンター

担当 企画推進部長 三瓶 綾子

研究推進部産学連携課

担当 専門職員 前小屋 治

電話 022-217-6049

E-mail info.innovation@ml.tohoku.ac.jp