

東北大学・東北大学ベンチャーパートナーズ株式会社 共催

東北大学 Innovators' Conference

東北大学は、2030年度までに東北大学発ベンチャー100社創出を目指し、研究成果を活用したベンチャー企業を創出するための支援に力を入れております。大学発ベンチャーの夢を実現する起業家人材を支えるイノベーション・エコシステムの形成を目的とし、投資及び経営支援を行う東北大学ベンチャーパートナーズ株式会社 (THVP) と一体となったシームレスなベンチャー支援の取り組みについてご紹介します。

日時

2019年

10月30日(水)

13:30~17:00

場所

仙台国際センター
会議棟2F「桜」

<http://www.aobayama.jp/>

プログラム

13:30~14:40 挨拶・基調講演

15:00~15:40 パネルディスカッション

14:40~17:00 ブース展示
ネットワーキング

※ 15:45~16:15 ブース出展者1分間スピーチ

※ ネットワーキング中はケータリングによる飲食提供

イベント内容

挨拶

東北大学ベンチャーパートナーズ株式会社
代表取締役社長
国立大学法人東北大学 理事(産学連携担当)
東経連ビジネスセンター 会長

吉村 洋
矢島 敬雅
向田 吉広

基調講演

Society 5.0を実現する
革新的省エネルギー半導体デバイス&システム技術
~スピントロニクス技術が切り拓く革新的IoT・AI/自動運行システム~

東北大学大学院工学研究科 教授
東北大学国際集積エレクトロニクス研究開発センター センター長
パワースピン株式会社 取締役CTO

遠藤 哲郎氏

パネルディスカッション

東北大学・THVPの
シームレスなベンチャー支援の取り組み
~こうして起業した!支援した!投資した!トウホクダイガクのリアル~

パネリスト (株)Easpe 平塚 智博氏(東北大OB起業家)
ファイトケム・プロダクツ(株) 北川 尚美氏(東北大教授・THVP投資先)
(株)MAKOTO 竹井 智宏氏(東北大OB起業家・アクセラレータ)
(株)Rist創業者 遠野 宏季氏(EXIT経験者)
東北大学EDGE-NEXT 永富 良一氏(東北大学教授・イノベーション教育)
モデレータ THVP 片桐 大輔(ベンチャーキャピタリスト)

ブース展示

THVP投資先企業
東北大学関連スタートアップ等 28ブース

注意事項

名刺をご持参ください

受付にて1枚提示、名札に1枚ご使用をお願いします。

クロークはございません

お手荷物はご持参の上移動をお願いします。

施設内は全館禁煙となります

喫煙は喫煙ブースをご利用ください。

基調講演者プロフィール

遠藤 哲郎氏

東北大学大学院工学研究科 教授
東北大学国際集積エレクトロニクス研究開発センター センター長
パワースピン株式会社 取締役CTO

1987年、東京大学理学部卒業後、株式会社 東芝に入社。NANDメモリの開発、事業化に従事する。1995年東北大学電気通信研究所講師、2007年同准教授、08年同教授、同年東北大学学際科学国際高等研究センター教授を経て、12年東北大学大学院工学研究科教授。10年東北大学省エネルギー・スピントロニクス集積化センター 副センター長兼務、12年東北大学国際集積エレクトロニクス研究開発センター センター長兼務。縦型構造デバイス、SRAM・DRAM・3D NAND・STT-MRAMなどの高集積メモリ、モバイル・AI・IoTシステムに要求されるスピントロニクスベース超低消費電力化技術、GaN on Siベースパワーエレクトロニクス技術に関する研究に従事するなど多方面で活躍している。

【受賞】平成28年度 第14回産学連携功労者表彰「内閣総理大臣賞」、
平成29年度 全国発明表彰「21世紀発明奨励賞」、他多数



パネリストプロフィール

東北大OB・若手企業家



パネリスト

平塚 智博氏

株式会社Easpe 代表取締役

- 東北大学法学部卒
- ・2017年10月-2018年10月
(株)PLAN-B エンジニア・新規事業開発
- ・2019年 (株)Easpe創業
- ★U-25 kansai pitch contest Vol.0 優秀賞
- ★東北大学ビジネスプランコンテスト 優勝

東北大VB支援者・アクセラレータ



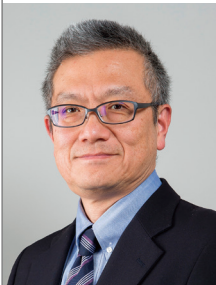
パネリスト

竹井 智宏氏

一般社団法人MAKOTO 代表理事
株式会社MAKOTO 代表取締役

- 東北大学生命科学研究科博士課程卒
- ・2017年 Forbesより日本を元気にする88人に選出
- ・企業家、アクセラレータ、TUSGメンター

東北大学教授・EDGE-NEXT/イノベーション教育



パネリスト

永富 良一先生

東北大学大学院医工学研究科 教授・副研究科長

- ・文部科学省次世代アントレプレナー育成事業
(EDGE-NEXT)にて企業家教育に参画
- ・2015年から東北、東京、大阪の三大学で開始した医療
機器イノベーション人材創出プログラム「ジャパンバイオ
デザインプログラム」の東北大学幹事を務めている。

東北大学教授・東北大ベンチャー起業



パネリスト

北川 尚美先生

東北大学大学院工学研究科 教授
株式会社ファイトケム・プロダクツ 取締役

- BIP育成事業卒業/THVP投資先企業
- ・所属学科初の博士号取得女性
- ・2018年 第17回GSC文部科学大臣賞を受賞

EXIT経験者・そとからの視点



パネリスト

遠野 宏季氏

株式会社Rist 創業者(元代表取締役)

- 京都大学工学部卒
- ・2016年8月 AIベンチャー・(株)Ristを起業
- ・2018年12月 京セラグループへ会社譲渡してEXIT

モデレーター



モデレーター

片桐 大輔

東北大学ベンチャーパートナーズ(株)

- 千葉大学大学院医学薬学府修了(薬学博士)
- ・2007年 バイオ系大学発ベンチャー創業・経営
- ・2014年 産学官連携功労者表彰経済産業大臣賞受賞
- ・2018年7月よりTHVP参画

ブース展示企業

■THVP投資先企業(20ブース)

 <p>株式会社 東北マグネットインスティテュート</p> <p>超低損失磁性材料(薄帯・粉体)の 開発・製造・ライセンス</p>	 <p>株式会社HGプレジジョン</p> <p>精密金属部品の 開発・設計・製造・加工・販売</p>	 <p>ボールウェーブ株式会社</p> <p>ボールSAWセンサーの 開発・製造・販売等</p>	 <p>仙台スマートマシース株式会社</p> <p>エナジーハーベスター (自立型振動発電デバイス) 振動センサー等の開発・製造・販売CV・ライセンス</p>
 <p>株式会社ティムス</p> <p>医薬品(急性期脳梗塞治療薬)の 開発・製造・販売等</p>	 <p>株式会社Piezo Studio</p> <p>電子部品及びその材料の開発・設計・実 験・解析・評価・製造販売等</p>	 <p>株式会社NeU</p> <p>携帯型脳活動計測技術を軸とする 脳科学の産業応用事業化</p>	 <p>株式会社Pan Solution Technologies</p> <p>株式会社パンソリューションテクノロジーズ</p> <p>株式会社 パンソリューションテクノロジーズ</p> <p>太陽電池用材料及び 半導体用材料検査装置の製造・販売</p>
 <p>株式会社ispace</p> <p>月面輸送サービス及び データコンテンツ事業</p>	 <p>株式会社レナサイエンス</p> <p>老化に伴う疾病及びメンタル疾患等の医 薬品の開発と実用化</p>	 <p>エーアイシルク株式会社</p> <p>導電性繊維及び応用製品の製造販売</p>	 <p>株式会社RTi-cast</p> <p>津波浸水の予測・被害推定サービス</p>
 <p>クリングルファーマ株式会社</p> <p>HGF(肝細胞増殖因子)による 新規医薬品の開発</p>	 <p>日本積層造形株式会社</p> <p>電子ビーム積層造形技術による 異形材量製造技術サービス事業</p>	 <p>スピセンシングファクトリー株式会社</p> <p>磁気センサ素子及び磁気センサ モジュール並びにこれらを用いた システム、機器の開発、製造、販売</p>	 <p>PDエアロスペース株式会社</p> <p>燃焼切替エンジン及び宇宙機開発事業</p>
 <p>株式会社TBA</p> <p>遺伝子検査ツールの製造販売</p>	 <p>株式会社スーパーナノデザイン</p> <p>超臨界水熱合成法による有機修飾 微粒子合成に関わる開発、製造及び販売</p>	 <p>パワースピン株式会社</p> <p>磁気メモリ、各種LSI等の回路設計・試作、 コンサルティング、ライセンス事業</p>	 <p>ファイトケム・プロダクツ株式会社</p> <p>イオン交換樹脂を用いたフロー型反応分離システム による機能性食品原料等の製造・ライセンス事業</p>

■東北大学関連スタートアップ等(8ブース)

<p>株式会社 Easpe</p> <p>発達障がい児への療育効果最大化および 標準化支援システムの研究開発</p>	<p>ストーリーライン 株式会社</p> <p>超臨界二酸化炭素抽出による カフェインレスコーヒーの製造及び海外販売</p>	<p>Blue Practice 株式会社</p> <p>医療教育及び医療機器評価を目的とした 血管等生体モデルシステムの開発/販売</p>	<p>株式会社ALISys</p> <p>地表設置型合成開口レーダ(GB-SAR)及び携 帯型地雷検知センサ(ALIS)の開発、製造、販 売及び運用。地表及び地中可視化レーダに関す るコンサルティング。</p>
<p>ゼロワ 株式会社</p> <p>個人情報や社会全体で共同活用する 基盤システムの開発と運用</p>	<p>株式会社ルネッサンス・ エネルギー・リサーチ</p> <p>CO₂選択透過膜等各種ガス透過膜及びその 応用プロセス等の開発ならびにエネルギー・水素 分野を中心とした、触媒・プロセス技術の販売・ ライセンス、研究受託、技術コンサルタント等</p>	<p>株式会社 インフラ・ストラクチャーズ</p> <p>東北大学インフラ・マネジメント研究センター の研究開発からスピニングアウト。ICTと土木技術 を融合した道路インフラの維持管理サービス を提供。AIひび割れ抽出や橋梁データベース などに取り組む。</p>	<p>Tohoku-TMIT</p> <p>1)高周波透磁率測定プローブ販売及び コンサルタント 2)磁性材料及びそれを用いたデバイスの 開発コンサルタント 3)磁気特性測定の受託</p>