

シンポジウム「産学共創によるイノベーション創成」

日時： 2019年2月27日(水) 13:00~18:15 (18:30より同会場にて意見交換会)
会場： グランフロント大阪 北館 B2F
ナレッジキャピタル コングレコンベンションセンター Room 1, 2, 3
<http://www.congre-cc.jp/facilities/>
参加費：無料

主催： 大阪大学共創機構産学共創本部
大阪大学ベンチャーキャピタル(株)
大阪大学大学院工学研究科
共催： 大阪大学大学院医学系研究科

趣旨：

我々を取り巻く社会情勢や科学技術が様々に変化していく中で、大学に対しても基礎基盤研究の強化に加えて技術シーズを活用したイノベーション創成が強く求められ、そこに関わる研究者や学生のイノベーション人材育成が注目されています。

この度、大阪大学共創機構産学共創本部、大阪大学ベンチャーキャピタル(株)、工学研究科との合同でメインテーマを「産学共創によるイノベーション創成」とし、大阪大学および大阪大学ベンチャーキャピタル(株)のイノベーション創成に関わる取組みを広く社会にお伝えする場として、下記の通りシンポジウムを開催する運びとなりました。

第1・2部では、2017年10月にイノベーションや学生起業に興味のある学生のための全学コミュニティ「Innovators' Club」の活動についてご紹介し、その成果発表の場として「Innovators' Squad Pitch Runway」を開催します。

また、大阪大学大学院工学研究科ビジネスエンジニアリング(BE)専攻では、産業界から派遣された連携教員との協力の下、産学による長期実践型演習を2004年より実施しています。工学研究科オープンイノベーション教育研究センターとも連携し、ポスターセッションによりその成果を発表します。

第3部「Innovators' Meeting」では、大阪大学ベンチャーキャピタル(株) (OUVC) より投資対象として注力している創薬業界の展望をお伝えするほか、技術シーズから阪大発ベンチャーへイノベーションを創成するまでの OUVC の取組みをパネルディスカッション形式でお送りします。また、学生発ベンチャーとしての候補案件を紹介します。

第4部では特別講演としてペプチドリーム(株) 代表取締役会長 窪田規一氏をお招きし、起業を経験された観点から創業・経営に対する志・マインドやイノベーション創成などについてご講演頂きます。

本シンポジウムが、今後のイノベーション創成や人材育成を考え、議論を深める場になれば幸いです。皆様のご来場をお待ちしています。

プログラム

13:00 挨拶 工学研究科 研究科長 田中敏宏
【第一部 イノベーション研究活動の最前線】(会場: Room 1, 2)
13:05~13:10 大阪大学 Innovators' Club 紹介
共創機構産学共創本部 共創人材育成部門 邨次敦
13:10~13:50 Innovators' Squad Pitch Runway
Innovators' Squad 7 チーム
(休憩・移動)

【第二部 研究活動成果ポスター発表 (Innovators' Club & BE 研究)】 (会場: Room 3)

14:00～14:55 ポスターセッション

Innovators' Squad 7 チーム, BE 専攻 BE 研究 8 チーム, OUVV 関連 2 社

(休憩・移動)

【第三部 産学共創によるイノベーション創成 (OUVC Innovators' Meeting)】 (会場: Room 1, 2)

【1】大阪大学ベンチャーキャピタル(株)におけるイノベーション創成

15:00～15:15 大阪大学におけるイノベーションエコシステム

共創機構産学共創本部 副本部長 北岡康夫

15:15～15:25 大阪大学ベンチャーキャピタル(株) 社長挨拶、事業紹介

OUVC(株) 代表取締役 神保敏明

15:25～15:40 業界展望

OUVC(株) 調査役 上平昌弘

15:40～16:35 パネルディスカッション

モデレーター OUVV(株) 投資部長 森田和彦

OUVC(株) 投資戦略担当部長 水原善史

アイポア株式会社 代表取締役 直野典彦

ルクサナバイオテック株式会社 代表取締役社長 佐藤秀昭

大阪大学大学院薬学研究科生物有機化学分野 教授 小比賀聡

【2】学生によるイノベーション創成

16:35～16:50 Innovators' Club の成果発表

共創機構産学共創本部 共創人材育成部門 邨次敦

Innovators' Squad Dr. Susanos チーム 山田達也

16:50～17:05 ビジネスエンジニアリング(BE)研究の成果発表

ビジネスエンジニアリング専攻 専攻長 上西啓介

BE 研究 バングラデシュでの工学教育チーム 野寺祐生, 田邊貴裕, 福重一騎

(休憩)

【第四部 特別講演「Our Dream can come TRUE!」】 (会場: Room 1, 2)

17:15～18:15 特別講演

ペプチドリーム(株) 代表取締役会長 窪田規一

18:15 閉会挨拶

OUVC(株) 社外取締役 津田和明

(移動)

【情報交換会】 (Room 1, 2, 3)

18:30～20:00 情報交換会 (立食形式・参加無料)

(18:30～19:30 同会場内でポスター展示)

※当日の進行状況により時間は変更となる可能性があります。予めご了承下さい。

ポスター展示 一覧

【大阪大学 Innovators' Club: Innovators' Squad 7チーム (※1)】

- (A) 「Bamb-EE～バングラデシュでの工学教育～」
野寺祐生, 福重一騎, 田邊貴裕
- (B) 「Dr. Susanos」
山田達也, 杉原正将, 山蔦栄太郎
- (C) 「揺らぎ回路を利用したアナログエフェクター」
野寺祐生, 藤本森峰, 秋吉優作, 中山義明
- (D) 「レモネードキッズ ～子どものためのビジネス教育～」
島藤安奈, 倉田星哉, 田中悠貴, 百川拓実, 家城匡志
- (E) 「ドローンポール～産業用ドローンが安全、正確に離発着する発着システム～」
松井奈々
- (F) 「まごとも～高齢者・学生・飲食店をつなぐ共食マッチングサービス～」
瀬戸ひろえ
- (G) 「ゆびとん～盲ろう者のためのコミュニケーションデバイス～」
山蔦栄太郎

(※1) 第一部においてショートプレゼンテーションも行います

【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：BE研究8チーム】

- (1) 「10年後の店舗に必要とされる化粧材」
上垣直人, 小川昌和, 川北将平, 伴瑞季
- (2) 「住民主体のまちづくりの実現 おおい町に風土をつくる」
久下朋生, 菅勇作, 野口浩平, 山下潤輝
- (3) 「市民生活をもっとハッピーに～IoTを活用した見守りインフラを使ったサービスの提案～」
浦野慎啓, 梶原正鶴, 河本懐, 張曉夫, 細川優樹
- (4) 「大学発技術シーズを用いた新規事業を考える」
赤松俊柔, 秋吉優作, 池田武央, 高橋慧多, 長井龍一
- (5) 「双方向コミュニケーションによるビジネスを考える」
杉和史, 田中優也, 広瀬颯
- (6) 「国際観光都市・大阪の新たな魅力開発 ～国際交流によるサービスの提案～」
岩永祐里, 高木雄司, 平山政義, 眞柄智成, 柳榮國
- (7) 「未来技術を活用したまちづくりの提案」
砂川莉乃, 中山義明, 納谷昌宏, 三浦壮
- (8) 「肥満解消を支援する医療・健康機器の提案」
糸林建貴, 神鳥遼人, 藤田健太郎, 藤本森峰, 山西康太

【大阪大学ベンチャーキャピタル(株) 投資先企業 (※2)】

- (I) 「人工知能を活用したIoT ナノ粒子センサの開発・販売」
アイポア(株)
- (II) 「核酸化学技術を活用した創薬支援サービスの提供」
ルクサナバイオテック(株)

(※2) 第三部においてパネラーとしてご登壇いただきます