

T-CEP 2020 うめきた2期

Technology Commercialization & Entrepreneurship Program

顧問

忽那 憲治

神戸大学大学院 科学技術イノベーション研究科
副研究科長・教授、経営学研究科 教授（兼務）
（株）科学技術アントレプレナーシップ取締役（共同創業者）
（株）イノベーション・アクセルの取締役（共同創業者）

顧問

森 勇介

大阪大学大学院工学研究科教授
（株）創晶グループ代表取締役

「革新的な知を富に変える」 イノベーション創出のための人材育成プログラム

大学・研究機関で開発された「技術」を、その「開発者」と一緒に企業から参加する「ビジネスパーソン」が共同して事業開発するアクティブラーニング。参加者全員が事業プロデューサーへと成長できるプログラム。T-CEP2020 から、昨年度の受講者が、コーチとして今年度の受講者を支援する仕組みを設け、プロデューサー能力の継続的な研鑽を支援。また各開発技術を説明するためのビデオ作成も予算化しています。

イノベーションを起こす前に、人を創る

関西は、世界有数の大学・研究機関の集積地。大学発ベンチャー数も関東圏について多く（*）、言わばテクノロジーの宝庫です。関西一円の「テクノロジー」を見える化し、それを事業化したい人材を発掘し、育成し、テクノロジーと人が反応する仕組みを造ります。「イノベーションを起こす前に、人を創る」これが T-CEP です。

（*）経済産業省「大学発ベンチャー調査」（<https://www.meti.go.jp/press/2019/05/20190508001/20190508001.html>）

イノベーションを起こす人を創る場

人材と技術が反応するために熱量の高い場を造る。受講者は、次年度はコーチに回る制度も有り。プロデューサー能力のさらなる研鑽と継続的な人的ネットワークを構築を支援。

アカデミア・産業界からの強力な支援

関西のアカデミアや産業界からの支援を受けて、Mentor in Residence（MIR）の伴走のもと実施。

アクティブ・ラーニングを重視

最低限の知識入力。グループ単位での調査、ヒアリング重視。実践活動を通じた人材育成。

技術説明のビデオ化支援

各開発技術を説明するためのビデオ作成も予算化。

企業人材と大学・研究機関の人材・技術が出会う機会を提供

事業化シーズは、大学・研究機関が提供する。産業化フィードバックは、「うめきた2期推進協議会」が全面的に支援。

研究機関提供の技術

大阪大学 産業科学研究所

金属ナノワイヤのネットワークを利用することにより、高い柔軟性と透明性を有する配線・デバイス・センサを開発。

ナノワイヤ 入射光 透過光 透明基板 配線 デバイス・センサ 材料 高柔軟 & 高透明 エレクトロニクス システム Cloud

大阪府立大学 工学研究科

金ナノ粒子とセルロースナノファイバから得られる複合膜は、自立性、柔軟性に優れ、金板の6倍以上の引張強度を示した。

大阪府立大学大学院 工学研究科

ナノフォトニクスを駆使した高感度・高集積バイオセンサーを開発。

関西大学 環境都市工学部

自己組織化位置推定方式 Self-Organizing Localization (SOL) - 測位設備がなくとも、人やモノが集まればその位置が高精度に分かる -

関西大学 システム理工学部

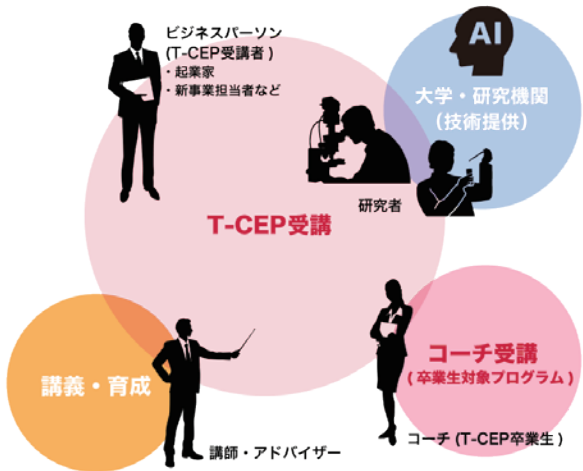
昆虫や動物など生物の体の構造や機能を模倣し活用する「バイオメティクス」分野の研究において開発された、ナノ・マイクロ構造を有した素材。

プログラム内容

- ・ 全般的な技術商業化プロセスの理解
- ・ 事業化経験を持つゲストの講義とメンタリング
- ・ 起業家マインドを知り、身近に創業者と出会い、テック系の事業化プロセスを俯瞰する入門編

開催日程（現在の予定）

- ・ 用途開発講座：9月26・27日（リアル・終日）+Web2日・各2h
- ・ 事業化講座：11月後半（リアル・終日）+Web2日・各2h
- ・ DEMO DAY：1月



募集要項

対象

- ・ 大学、研究機関の技術シーズの事業化を考えている人材。（研究者、ポスドク、院生など）で、事業化リテラシー不問。
- ・ 企業の新事業開発担当者（CVC 担当、ベンチャー企業、企業の「シニア経験人材」、「意欲ある若手人材」も含む）

費用

10,000 円
※研究テーマを持参する人、学生、協力機関推薦人材は無料。

定員

約 20 名

募集

締め切り：9月15日まで ※参加可否は、志望動機、面談等によって判定させていただきます。予めご了承下さい。

【主催】 うめきた2期みどりとイノベーションの融合拠点形成推進協議会

【共催】 大阪イノベーションハブ（大阪市）

【企画・運営】 Human Hub Japan（プロデュース）、Co-learning（事務局）

【協力】 未定

【顧問】

神戸大学 忽那 憲治教授（（株）イノベーション・アクセラ共同創業者）、
大阪大学 森 勇介教授（（株）創晶グループ代表取締役）

【講師】 大学発ベンチャー企業創業者、ベンチャー支援専門家 等

【アドバイザー】 先輩起業家、VC、大企業（関西経済連合会ほか）、経験豊富なシニア
メンター（企業内新規事業開発）ほか

※技術テーマや、参加者に応じて講師・アドバイザーを選定します。

うめきた2期みどりとINNOVATION
融合拠点形成推進協議会

うめきた2期みどりとイノベーションの融合拠点形成推進協議会 は、以下のメンバーで構成されています。

○代表：関西経済連合会（専務理事） 副代表：大阪商工会議所（常務理事） 監事：大阪府（住宅まちづくり部・理事） 会員：大阪府（住宅まちづくり部・部長）、大阪市（都市計画局・局長、経済戦略局・局長） 都市再生機構（西日本支社・支社長）、オリックス不動産株式会社（取締役社長） 阪急電鉄株式会社（取締役）、大阪科学技術センター（専務理事） アドバイザー：関係者、学識経験者等 ○幹事会：大阪市（うめきた企画担当部長） ○事務局：大阪科学技術センター（イノベーション推進室）