

1. はじめに：本勉強会の趣旨



背景

with コロナ～postコロナ：新しい生活様式～日常が大きく変貌
医療のあり方・求められる医療（医療の方法・医療へのアクセス）も変化

病気を治すための医療から、予防医療・健康維持を促す医療への期待
セルフケア・セルフメディケーションの重要性 ← イノベーションニーズ

ヘルスケアイノベーション創出のためには、産学連携の在り方も変化が必要
医療系アカデミアの役割：シーズ中心 → アイデア出し～社会実装まで協働

2020年4月 TMDU新学長の就任・新体制スタート
6月 科学技術イノベーション基本法成立

TMDUイノベーション戦略2020：トータルヘルスケアの実現を目指して
『医療・健康・社会をリデザイン』
『アイデアから始める産学連携～共同研究で終わらない産学連携』

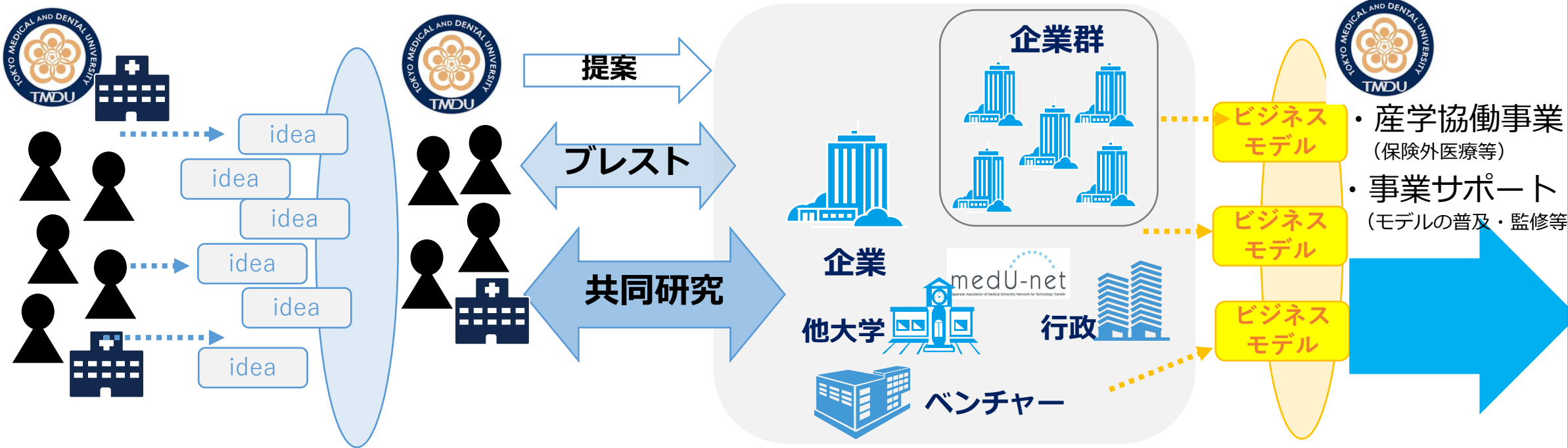
TMDUイノベーション戦略2020



トータルヘルスケアの実現を目指して

『医療・健康をリデザイン』

『アイデアから始める産学連携 ～ 共同研究で終わらない産学連携』



アイデアから始める産学連携

確度の高い産学連携

共同研究で終わらない産学連携

トータルヘルスケアイノベーション

TMDUイノベーション戦略2020



『医療・健康をリデザイン』
『アイデアから始める産学連携～
共同研究で終わらない産学連携』

IDEA

イノベーションニーズ

探す仕組み

イノベーション
アイデア
コンテスト (IIC)

INCUBATION

産学連携でアイデアをブラッシュアップ

アイデア・シーズを育てる仕組み

社会・医療の
リデザイン
勉強会

社会・医療の
リデザイン
ワークショップ

INNOVATION

社会実装研究・開発

イノベーションにつなぐ仕組み

共同研究

オープンイノベーション共創制度
オープンイノベーション機構

✓ 医科と歯科の附属病院の現場ニーズ・臨床的知見を活かした産学連携

医療イノベーションニーズ

✓ 医療系大学や病院が集積する御茶ノ水という地の利を活かしたオープンイノベーション

医療系イノベーションハブ

✓ (非総合大学ならでは) 迅速かつ柔軟な意思決定に基づく産学連携スキーム

オーダーメイド型の産学連携

トータルヘルスケアイノベーション

TMDUイノベーション戦略2020



『医療・健康をリデザイン』
『アイデアから始める産学連携～
共同研究で終わらない産学連携』

IDEA

イノベーションニーズ

探す仕組み

イノベーション
アイデア
コンテスト (IIC)

INCUBATION

産学連携でアイデアをブラッシュアップ

アイデア・シーズを育てる仕組み

社会・医療の
リデザイン
勉強会

社会・医療の
リデザイン
ワークショップ

INNOVATION

社会実装研究・開発

イノベーションにつなぐ仕組み

共同研究

オープンイノベーション共創制度
オープンイノベーション機構

✓ 医科と歯科の附属病院の現場ニーズ・臨床的知見を活かした産学連携

医療イノベーションニーズ

✓ 医療系大学や病院が集積する御茶ノ水という地の利を活かしたオープンイノベーション

医療系イノベーションハブ

✓ (非総合大学ならでは) 迅速かつ柔軟な意思決定に基づく産学連携スキーム

オーダーメイド型の産学連携

トータルヘルスケアイノベーション

TMDUイノベーション戦略2020



IDEA

イノベーションニーズ

探す仕組み

イノベーション
アイデア
コンテスト (IIC)

INCUBATION

産学連携でアイデアをブラッシュアップ

アイデア・シーズを育てる仕組み

医療・健康の
リデザイン
勉強会

医療・健康の
リデザイン
ワークショップ

INNOVATION

社会実装研究・開発

イノベーションにつなぐ仕組み

共同研究

イノベーションを支える仕組み

TMDUイノベーションパーク (TIP) 計画 (8号館・22号館 他)

イノベーションサロン
コワーキングスペース



産学官人材が交流する場：勉強会・ブレインストーミング等



共同研究

オープンラボ

共同研究企業スタートアップ

イノベーションギャラリー

企業・ベンチャー等の各種製品や試作品等を展示し
本学医療従事者・研究者等がフィードバックする場

機器シェアリング

設置される機器：リサーチコアセンター
(東京都と連携) 学内機器・企業様の最新機器

産

学

官

トータルヘルスケアイノベーション

イノベーション戦略： Postコロナ時代の健康・医療Re-design構想のための企画案

プラン①

「TMDU INNOVATION FUND：イノベーションアイデアコンテスト」の新設

本学がPostコロナ時代の健康・医療を能動的に提案するためには、**学内に潜在する有望なアイデアやシーズを発掘・育成するためのファンド**。（アフィリエイテッド会員企業へ優先的に紹介する仕組みを検討中）

プラン②

「社会・医療のRe-Designを考える勉強会・ワークショップ」

未来医療をテーマに、学内発のアイデア・医療現場発の情報発信しつつ、先進事例・最新トピックスを産・学・官で共有・議論する場（テーマによっては現場視察含）を設定し、アイデアをインキュベーションする。**事業の基になるアイデアの端緒を掴む、または事業アイデアの初期検証を行い、プロジェクト組成を目指す企画。**

プラン③

「TMDUイノベーションパーク構想」

学内外の研究者が機器を共有するリサーチコアセンターが入居する8号館・22号館に、TMDU医療現場発のイノベーションニーズを集め、プロジェクト・新規事業に育てる空間。**産学官コワーキングスペース・産学交流サロン**が間もなく開設される予定。**新製品開発に取り組む企業（ベンチャー）の試作品等を展示してもらい、医療従事者がフィードバックをする等、臨床現場に隣接した魅力的な医療イノベーション拠点とするイメージ。**

医療・健康のRe-Designワークショップ 2020.11～

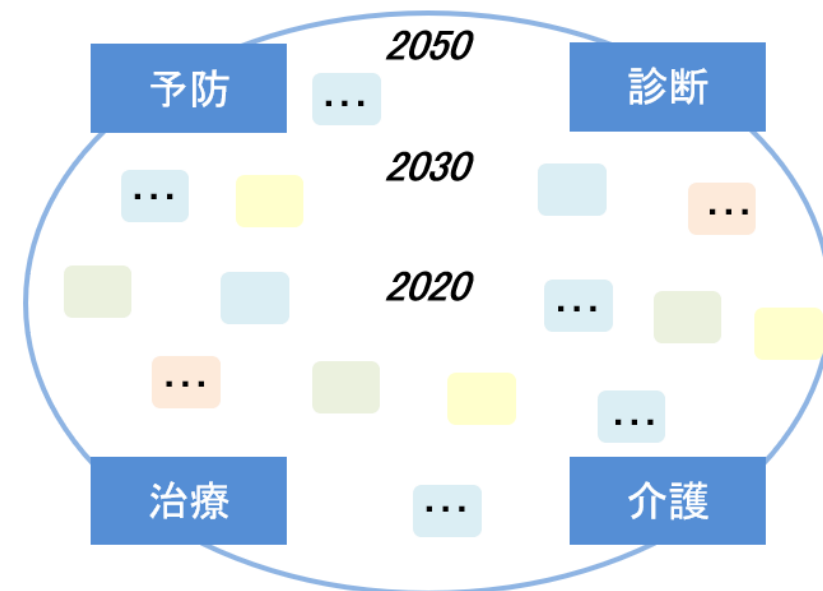
予告

- 目的：ヘルスケアイノベーションテーマ（未来医療・未来の健康福祉など）の探索
- TMDUとの協働によるイノベーション創出に関心のある企業の方とTMDUイノベーションプロモーター教員（研究者・医師・歯科医師）とでグループを形成し未来の医療・ヘルスケアをテーマにディスカッションを行う。
- 全3回のワークショップで、医療・ヘルスケアの未来を予想し、プロジェクトの組成を目指す。
- 限定10名程度の少人数制ワークショップイベント。

アフィリエイト会員企業・包括連携先企業を優先する可能性あり

【開催予定】

第1回 (11月予定)	「実現したい未来の共有化」
第2回 (12月を予定)	「求められる技術の洗い出し」
第3回 (1月を予定)	「未来予想図」



例えば、「100才で現役でいるために」「10年～20年先の健康社会と医療」