

# 博士前期課程 (MD)

オリエンテーション 4/3 (月)よりオンデマンド配信します。オンデマンド配信の詳細は、UNIPAをご確認ください。



## イノベーション創出型研究者養成

2単位

◇講義詳細は、授業支援システムをご確認ください。

講義形式(全15回) 対面受講3回(指定)、同期オンライン受講10回(指定⑩or⑬を含む)、非同期オンライン受講2回

曜日・時間 火曜 5時間(16:45-18:15)

※在籍キャンパスによっては一部変更あり。

講義室 中百舌鳥キャンパスB3棟116室 または、杉本キャンパス 全学共通教育棟822教室

### 1 イノベーション創出型研究者の必要性

※開講キャンパス

① オリエンテーション イノベーションの必要性和それを担う人材	高度人材育成推進センター長 プロジェクトコーディネーター	松井 利之 浜田 正隆	4/3~ UNIPA掲載	非同期 オンライン
② 企業経営者からみた高度研究人材の必要性	南海電気鉄道(株) 執行役員 イノベーション創造室 副室長 eスポーツ事業部長	和田 真治 氏	4/18	杉本
③ アントレプレナーシップと起業の魅力	大阪公立大学 特任教授 元(株)日立製作所 CVC室長	広瀬 正	4/25	中百舌鳥

### 2 インターンシップ報告会

④ 研究インターンシップの魅力	TEC3、TEC4 研究インターンシップ履修生		5/9~	非同期 オンライン
-----------------	-------------------------	--	------	--------------

### 3 企業研究者に必要な知識

⑤ Society5.0社会における技術者像 ・グローバルに活躍の場を広げる技術者 ・イノベーション時代の技術者人材育成	大阪公立大学 特任教授 元日本IBM(株)	辻 智	5/16	杉本
⑥ ダイバーシティとイノベーション ・変革を促し実現させる組織の作り方	EY新日本有限責任監査法人 シニアマネージャー	池田 宇太子 氏	5/23	中百舌鳥
⑦ 企業における研究開発 ・企業における研究開発活動 ・これから必要になる素養	大阪公立大学 特任教授 元パナソニックHD(株)	河北 哲郎	5/30	中百舌鳥
⑧ 知財と法務 ・知財戦略、ベンチャーに必要な法務・知財	関西法律特許事務所 弁護士 中之島中央法律事務所 弁護士	富田 信雄 氏 垂水 祐喜 氏	6/6	杉本

### 4 企業研究者に必要な素養

⑨ リーダーシップ (英語による講義) ・組織論とリーダー論	Meijyo University, Lecturer, Author, and Coach	Ian Roth, Ph.D.	6/13	中百舌鳥
⑩ プレゼンテーション力	神戸情報大学院大学 准教授 元パナソニックHD(株)	小藪 康 氏	6/20	中百舌鳥
⑪ アイデア創造力	アイデア総研 代表	大澤 孝 氏	6/27	中百舌鳥
⑫ アイデア創出ワークA デザイン思考 ビジネスモデルキャンパス システム思考とシステムズアプローチ	アイデア総研 代表 大阪公立大学 特任助教	大澤 孝 氏 林 宣 伶	7/4	同期オンライン 中百舌鳥
⑬ アイデア創出ワークB デザイン思考 ビジネスモデルキャンパス 個人から考える起業家的意思決定演習	アイデア総研 代表 大阪公立大学 特任講師	大澤 孝 氏 山田 裕美	7/11	同期オンライン 中百舌鳥

### 5 イノベーション創出事例

⑭ イノベーターによる事例紹介 起業家の話、企業における新規事業創出事例など	(株)友安製作所 代表取締役 (株)デンソー エレクトロニクス技術2部 担当係長	友安 啓則 氏 篠田 遼一 氏	7/18	中百舌鳥
---	---	--------------------	------	------

### 6 多彩なキャリアパスに向けて

⑮ 研究者のキャリアデザイン	(株)応用社会心理学研究所 取締役CI事業部長 兼 調査研究プロデューサー	八木 秀泰 氏	8/1	中百舌鳥
----------------	---	---------	-----	------

本カリキュラム(TEC,TEC1,2,3,4)は、産業界においてイノベーションを創出し得る高度な研究者、研究リーダーの育成を目的とした、「地域・産業牽引型高度人材育成プログラム」※1および「地域・産業牽引型研究リーダー養成プログラム」※2 アントレプレナーシップの教育を行う「科学技術駆動型イノベーション創出プレイヤー養成プログラム」※3で遂行してきた教育プログラムをカリキュラム化したもので、これらの講義・演習を受講することにより単位が認定されます。またTEC1,3,4は修了すると「Certificate of Achievement」が授与されます。

※1 文部科学省イノベーション創出若手研究人材養成事業 ※2 文部科学省実践型研究リーダー養成事業 ※3 文部科学省グローバルアントレプレナー育成促進事業