

ビッグデータ、IoT、人工知能経営革新支援コース

■プログラムの特徴■

- ☆ビッグデータ、IoT、人工知能を最大限活用して経営革新を目指す企業の「戦略タスクフォース」（全社横断型プロジェクト）を支援するプログラムです
- ☆ビッグデータ、IoT、人工知能の事業企画や活用に必要なスキルと知識が習得できます
- ☆上司の方も部下に伴走する形で講義に参加（無料）、修了後の社内実施を効果的に進めることが出来ます
- ☆異業種から参加した受講生とのグループ討論などを通じ、事業戦略策定のアイデアを共有することで、自らのテーマに気づきを得ることが出来ます
- ☆知識やスキルの習得だけでなく、「意欲が出る」「ネットワークができる」「成果が出る」を目指すプログラムです

■日程■ 2019年5月11日(土)～2019年9月13日(金)

	日付	内容
①	2019年 5月11日(土)	イントロダクション(渡部)、自社の取り組みテーマ発表、俯瞰講義Ⅰ： Society5.0、サイバーとフィジカルをつなぐデータ経営戦略
②	5月17日(金)	俯瞰講義Ⅱ：データ経営戦略の基礎を学ぶ
③	5月24日(金)	データ利活用ビジネスの事例を俯瞰する：データデジタルマーケティング
④	5月31日(金)	データインダストリー先進事例
⑤	6月7日(金)	課題共有Ⅰ(進め方ガイドと共有セッション)
⑥	6月15日(土)	データビジネスモデル開発マネジメント演習(3コマ集中)
⑦	6月21日(金)	データスキル基礎演習
⑧	6月28日(金)	AI解析スキル演習(構造化データ)
⑨	7月5日(金)	AI解析スキル演習(非構造化データ)
⑩	7月12日(金)	課題共有Ⅱ(中間チェックと共有セッション)
⑪	7月20日(土)	データヘルスケア先進事例、データ知財マネジメントビジネスモデル構築演習： 個人情報とインダストリーデータ、契約フレームワーク
⑫	7月26日(金)	データプラットフォーム経営戦略
⑬	8月2日(金)	課題共有Ⅲ(課題発表の準備と相互評価)
⑭	8月24日(土)	データモビリティ先進事例、データ&AI、スタートアップアライアンス戦略、 AI応用の社会受容性と見える化
⑮	8月31日(土)	ビジネスモデル発表
⑯	9月1日(日)	AIとデータマネジメント：環境整備、組織と人材戦略 ②と③
⑰	9月13日(金)	講話と修了式
	*A日程(土曜)は、原則東大本郷キャンパス開催、10:00～17:00	
	*B日程(金曜)は、原則経営アカデミー(丸の内)開催、18:00～20:30	

■指導講師陣(予定)■

- 渡部 俊也 東京大学未来ビジョン研究センター 教授、東京大学 大学執行役・副学長
- 石山 洸 東京大学未来ビジョン研究センター 客員研究員、(株)エクサウィザーズ 代表取締役社長
- 立本 博文 筑波大学大学院ビジネス科学研究科 教授
- 新宅 純二郎 東京大学大学院経済学研究科 教授
- 小川 紘一 東京大学未来ビジョン研究センター シニアリサーチャー
- 妹尾 堅一郎 NPO 法人 産学連携推進機構 理事長
- 加藤 真平 東京大学大学院情報理工学系研究科 准教授
- 平井 祐理 東京大学未来ビジョン研究センター 特任助教
- 吉岡(小林) 徹 東京大学大学院工学系研究科技術経営戦略学専攻 特任助教
- 古井 祐司 自治医科大学 客員教授
- 阿久津 匡美 東京大学未来ビジョン研究センター 特任研究員・弁護士
- その他、実務家の方々にもご出講いただきます



オープン&クローズ

知財、標準、事業の一体戦略改革支援コース

■プログラムの特徴■

- ☆知財、標準、事業戦略が一体となってオープン&クローズ戦略を策定・実装するタスクフォースの支援プログラムです
- ☆オープン戦略：様々な連携、知財開放、共有、標準化、ベンチャーとのアライアンスなど
- ☆クローズ戦略：特許、権利行使、ノウハウ、ブラックボックス化など
- の双方を戦略的にビジネスモデルで統合する演習を全体の課題として進めます
- ☆戦略的な新規事業開発に必要なスキルと知識を学ぶことができます
- ☆異業種から参加した受講生とのグループ討論などを通じ事業戦略策定のアイデアを共有することで、自らのテーマに気づきを得ることができます

■日程■ 2019年10月12日(土)～2020年2月21日(金)

	日付	内容
①	10月12日(土)	イントロダクション、受講生取り組み内容の紹介と課題テーマ設定へのガイド、オープン&クローズ戦略とビジネスエコシステム①
②	10月18日(金)	オープン&クローズ戦略を事例で学ぶ(ゲストを交えた演習)①、②
③	10月25日(金)	オープン&クローズ知財マネジメント(特許、ノウハウ、契約、著作権)③
④	11月1日(金)	アウトバウンドオープンイノベーションマネジメントの要諦①、②、③
⑤	11月8日(金)	課題演習Ⅰ 自社経営資源の分析演習
⑥	11月16日(土)	オープン&クローズビジネスモデル開発演習(3コマ)②
⑦	11月29日(金)	グローバル&ローカル戦略(中国と新興国に展開する事業戦略)①
⑧	12月6日(金)	デザインドリブンイノベーション戦略①、②、③
⑨	12月13日(金)	経営者の視界：タスクフォース戦略提案のポイント⑤
⑩	12月20日(金)	課題演習Ⅱ オープン領域とクローズ領域の仮説立案
⑪	2020年 1月11日(土)	国際標準化戦略：理論と事例③、交渉ロールプレー演習ⅠⅡ④
⑫	1月17日(金)	IPランドスケープと知財データの戦略的活用：考え方と具体的方法を学ぶ⑥
⑬	1月24日(金)	課題共有Ⅲ ビジネスモデルの立案
⑭	2月1日(土)	スタートアップベンチャー企業の事例を現場で学ぶ④ ベンチャーアライアンス(契約、知財、リスクマネジメント)④ パネル討論④
⑮	2月8日(土)	課題成果発表
⑯	2月9日(日)	チームビルディングと組織マネジメントの要諦(過去のタスクフォース成功事例から)⑤
⑰	2月21日(金)	講話と修了式

*A日程(土曜日)は、原則東大本郷開催、10:00～17:00
*B日程(金曜日)は、原則経営アカデミー開催、18:00～20:30

■講師(予定)

- 渡部 俊也 東京大学未来ビジョン研究センター 教授、東京大学 大学執行役・副学長
 - 立本 博文 筑波大学大学院ビジネス科学研究科 教授
 - 新宅 純二郎 東京大学大学院経済学研究科 教授
 - 小川 紘一 東京大学未来ビジョン研究センター シニアリサーチャー
 - 妹尾 堅一郎 NPO 法人 産学連携推進機構 理事長
 - 糸久 正人 法政大学大学院公共政策研究科 准教授
 - 杉光 一成 金沢工業大学大学院イノベーションマネジメント研究科 教授
 - 福嶋 路 東北大学大学院経済学研究科 教授
 - 犬塚 篤 名古屋大学大学院経済学研究科 教授
 - 二又 俊文 東京大学未来ビジョン研究センター 客員研究員
 - 各務 茂夫 東京大学産学協創推進本部 教授、イノベーション推進部長
 - 平井 祐理 東京大学未来ビジョン研究センター 特任助教
- その他、実務家の方々にもご出講いただきます



