

2018年度(後期)

AI-Workout塾

“AI×イノベーション”を生みだせる人材を5ヶ月で育成するワークショップ

《テーマ》

【AIの本質を理解／自社新事業を企画／ノウハウと成果物】

期 間 2018年11月～2019年3月(毎月2回全10回)18:30～20:40
会 場 経営研究所 会議室
定 員 10社(年度途中のご参加も可能です)
年会費 1社300,000円(経営研究所維持会員は10%割引、分納可)

講師

斉藤 徹 (学習院大学経済学部経営学科 特別客員教授
株式会社ループス・コミュニケーションズ代表取締役)

森 英悟 (株式会社 Sigfoss 代表取締役社長 工学博士)

吉田 直可 (法律事務所愛宕山所属弁護士
明治大学自動運転社会総合研究所 特別研究員)

一般社団法人 経営研究所

【AI-Workout塾のご案内】

全ての産業・サービスの基盤が、IT技術、とりわけAIをコアにした技術と、そのネットワークに移行しつつあります。そうした背景を前提に、「AIテクノロジー」を事業に組み込み、自社に変革をもたらすためのイノベーション・ワークショップ(第2期)を開催することいたします。

その狙いは、①最新AI技術の知識を習得できること、②最新イノベーション手法を体験しながら学べること、③自社製品サービスにAI技術を付加したイノベーションの企画が生まれること、の3つであり、この領域の第一人者たる斉藤徹(イノベーション担当)、森英悟(AIテクノロジー担当)、吉田直可(ビジネスモデル特許、知的所有権の担当)による実践型のワークショップをめざします。

AI×イノベーションを生みだせる人材を
5ヶ月で育成するワークショップ

AI-Workout

1 AIの本質を理解

2 自社新事業を企画

3 ノウハウと成果物

AI最前線を学び アイデアを発案する

11/14 ① AIの最前線を学ぶ

機械学習を中心に、AIの基本的な考え方を学ぶ

11/28 ② AIの活用事例と法的リスクを学ぶ

AI活用事例と法的リスクを学び、自社への応用を考える

12/12 ③ AIによる事業アイデアを発案する

AIを活用した新しい事業アイデアを発案する

ジョブ理論で サービスを企画する

12/26 ④ 顧客のジョブと理想の体験を探る

顧客のジョブを設定し、カスタマージャーニーを考える

01/09 ⑤ ジョブを解決するサービスを考案する

顧客のジョブを解決するサービスの体系を考案する

01/23 ⑥ プロトタイプ(モック)を企画する

画面遷移を企画し、プロトタイプ(モック)を制作する

ビジネスモデルを 考案する

02/13 ⑦ AIシステム要件を考え、費用を見積る

AIシステムの要件から、概算の費用レンジを見積もる

02/27 ⑧ ビジネスモデルを考案する

ビジネスモデルの全体像を考案する

成果をまとめて 発表する

03/13 ⑨ プレゼンテーションを制作する

発表会 (DemoDay) の準備を行う

03/27 ⑩ Demo Day

事業責任者を招待し、プレゼンテーションを行う

講義時間は 18:30 ~ 20:40

“AI×イノベーション”を生みだせる人材を、5ヶ月で育成するワークショップ AI-Workout

1 最新AI技術を本質的に理解して、問題解決のヒントを得よう

AIの最前線を学ぶ

- ☑ 第三のAIブーム ~ その真実
- ☑ 機械学習とディープラーニングを学ぼう
- ☑ AIの進化がもたらすインパクト
- ☑ AIが変える「ロボットと人」
- ☑ 進化の先にシンギュラリティは来るのか

AIの法的リスクを学ぶ

- ☑ AIを巡る政府の基本方針
- ☑ AIとデータを巡る問題点
- ☑ AIと学習データの適法性
- ☑ AIと知的所有権の問題
- ☑ データ独占に対する公取の考え方



講師：森 英悟 北海道大学大学院博士後期課程単位取得退学、工学博士 / Sigfoss 代表取締役

1968年生まれ。自然言語処理に関する研究で学位取得。日本IBM、NOKIA(フィンランド)、東証一部企業の代表取締役を経て、2014年にSigfossを創立。高精度画像認証システム、クラウド型企業向けシステム、ソーシャルゲーム、ファイナンシャルデータなどのビッグデータ解析、自己組織型学習システムの自然言語処理、画像処理への応用など最先端の技術を導入したシステム開発を手がける。近年は大手企業を中心に、ディープラーニング技術により人事やマーケティングデータ、動画の解析を行い、ビジネス面で大きな成果をあげている。



講師：吉田直可 法律事務所愛宕山所属弁護士 / 明治大学自動運転社会総合研究所 特別研究員 (自動運転AI、医療AI研究)

1981年生まれ。2008年に弁護士として登録(東京弁護士会)、2012年に法律事務所愛宕山を開設。2018年4月に明治大学の自動運転社会総合研究所にて特別研究員に就任。社会実装部会会長、医療AI部門部会長として、自動運転分野や医療分野におけるAI活用のリスク管理を専門とする研究を行なう。成蹊大学法科大学院、明星大学情報学部、サイバー大学IT総合学部において非常勤講師として教壇に立つ他、経済産業省・国土交通省委託事業「自動走行の民事上の責任及び社会受容性に関する研究」に関する協力委員も担当している。

2 自社の課題を解決するAIイノベーションを発案しよう

イノベーションを創出するジョブ理論

顧客は状況においてジョブを解決したい

① 顕微鏡的なジョブ
「目の前のなにかを、どうにかしたい」
② 感情的なジョブ
「自分自身でこう感じたい、感じたくない」
③ 社会的なジョブ
「人にこう思われたい、思われたくない」

フェーズ	フェーズ1	フェーズ2	フェーズ3	フェーズ4
ジョブ				
情報接点				
顧客の行動				
障害				
求められるサービス				

	有償サービス	無償サービス
体験前		
体験時		
体験後		

サービスの体系と価格を想定

サービス名	サービス内容	顧客		サービス料金	
		ワンタイム	月額	ワンタイム	月額

ビジネスモデル・キャンパス

KP	KA	VP	CR	CS
	KR		CH	
CS			RS	

カスタマー・ジャーニー・マップ

フェーズ	認知	興味・関心	比較・検討	行動
行動状況				
情報接点				
画面UX				

プロトタイプ



- インタビューで以下3点を特定
- ・初期採用者の顧客セグメント
 - ・必要最低限の機能
 - ・顧客が支払う金額



講師：齊藤 徹 学習院大学経済学部経営学科 特別客員教授 / ループス・コミュニケーションズ代表取締役

1961年生まれ。慶応義塾大学理工学部を卒業後、日本IBMに技術職として入社。29才でフレックスファームを創業して起業家に。ベストセラー「ソーシャルシフト」はじめ著書多数。2005年に創業したループス・コミュニケーションズは、テレビ放送局、自動車メーカー、外資系ソフト会社、スーパーチェーンなどを顧客に持ち、コンサルティングを通じて透明な時代におけるビジネス改革を提言している。2016年4月に学習院大学の特別客員教授に就任。「起業論」「インキュベーション塾」等の実践的な講義は、学生たちから熱い支持を受けている。

3 ノウハウを学び、AI新事業の成果物を自社に持ち帰りしよう

ノウハウのパッケージ

最新のイノベーション理論を学ぶ

- ・クリステンセン教授「ジョブ理論」
- ・オスターワルダー教授「ビジネスモデルキャンパス」
- ・スタンフォード大学 d.school「デザイン思考」
- ・...

ジョブの特定

ジョブとは、ある状況下で、個人が求める進歩である

求められる体験の構築

3つの側面を踏まえて、ジョブ遂行にともなう体験を構築する

ジョブ中心の統合

ジョブのまわりに社内のプロセスを結合し、求められる体験を提供する



AI新事業の成果物



パワーポイント：

ジョブ、カスタマージャーニー、サービス概要、利用シーンイラスト、ビジネスモデルキャンパス

動くプロトタイプ：

スマホないしPCなど、画面UXのサンプル展開



講師：齊藤 徹 学習院大学経済学部経営学科 特別客員教授 / ループス・コミュニケーションズ代表取締役

1961年生まれ。慶応義塾大学理工学部を卒業後、日本IBMに技術職として入社。29才でフレックスファームを創業して起業家に。ベストセラー「ソーシャルシフト」はじめ著書多数。2005年に創業したループス・コミュニケーションズは、テレビ放送局、自動車メーカー、外資系ソフト会社、スーパーチェーンなどを顧客に持ち、コンサルティングを通じて透明な時代におけるビジネス改革を提言している。2016年4月に学習院大学の特別客員教授に就任。「起業論」「インキュベーション塾」等の実践的な講義は、学生たちから熱い支持を受けている。

【参加申込方法】

- 会費** 1社 300,000円(経営研究所維持会員は10%割引、分納可)
- 申込方法** 所定申込書に必要事項をご記入の上、メールもしくはFAXでご送付下さい。
参加は会社単位で、1社3名の会員の登録ができます。
ワークショップには3名迄ご出席頂けます。登録者以外の代理出席はご遠慮いただいております。
- 連絡先** 一般社団法人 経営研究所 事務局
〒100-0005東京都千代田区丸の内2-5-2 三菱ビルB1F
TEL:03-5220-2881 / FAX:03-3217-0208
E-mail: keieikenkyusho@keieik.or.jp / URL: http://www.keieik.or.jp

会場案内図



【三菱ビルへの行き方】

- JR
「東京駅」(丸の内南口).....徒歩約3分
京葉線「東京駅」10番出口より直結
- 地下鉄
千代田線「二重橋前駅」4番出口.....徒歩約2分
丸の内線「東京駅」地下道経由.....徒歩約3分
都営三田線「大手町駅」D1出口.....徒歩約4分
東西線「大手町駅」B1出口.....徒歩約6分

2018年度 (後期)
AI-Workout塾 参加申込書

年 月 日

会社名

所在地 〒

	ふりがな 登録者氏名	TEL E-mail
	所属部署および役職名	
	ふりがな 登録者氏名	TEL E-mail
	所属部署および役職名	
	ふりがな 登録者氏名	TEL E-mail
	所属部署および役職名	

↑ ※請求書送付先は、こちらに丸印をつけて下さい。