

2020 年度 システム創成特別演習 4C「近未来金融システムの創成」

・目的

本演習科目の目的は、(1)金融システムの全体像を理解すること、(2)近未来の金融市場や金融システムを支える最先端技術を学ぶこと、(3)人々の暮らしに役立てるために近未来金融システムの関連技術を応用する具体的な事例を学ぶこと、(4)現在および近未来の金融システムに横断的に存在する諸課題について考えることである。現在の金融に関わるシステムやビジネスを革新する視点も踏まえて、様々な分野でこれからの金融システムを創造し主導していくための知見を学習することを狙いとする。

・概要

日時：通年全 13 回 火曜日 6 限 18:45～20:30

Zoom によるオンラインで講義を行う。オンライン講義の URL は、UTAS シラバスなどで通知する。

単位数：2 単位

担当教員：和泉 潔 教授

各回は、本専攻の教員または外部スピーカーによる講義とパネル討論の 2 部構成とする。講義によって、実体経済における金融役割や金融システムに適用される最新技術の内容を学ぶ。後半のパネル討論において、講義で学んだことを基に、近未来の金融システムにおいて各参加者が果たす役割を具体的に構想し、新しい金融システムの創成に結びつけるまでの道筋を討論する。本演習科目の履修者は、積極的に討論に参加することが求められる。

成績評価

履修学生の成績は、出席とレポート課題を総合して評価する。

スケジュールと内容

下記のスケジュールや内容は変更する可能性があります。変更する場合は、事前に講義中や本サイト等で連絡します。

・講義スケジュールと内容

1	4/21	イントロダクション 実体経済と金融	和泉 潔 東京大学大学院工学系研究科教授 赤井厚雄 株式会社ナウキャスト取締役会長
2	4/28	資本主義と金融	安田洋祐 大阪大学大学院経済学部准教授
3	5/12	金融と技術（概論）	谷山智彦 ビットリアルティ株式会社取締役副社長
4	5/26	社会経済のデジタルイゼーションと金融	日下光 xID 株式会社 co-founder 代表取締役 CEO 赤井厚雄 株式会社ナウキャスト取締役会長
5	6/9	FinTech vs. RegTech vs. SupTech	佐々木清隆 一橋大学大学院経営管理研究科客員教授・前金融庁総合政策局長
6	6/30	ファンドの役割はどうなるのか	戸矢博明 前産業革新投資機構代表取締役専務
7	7/7	クラウドファンディングとリターンの新しい概念	中山亮太郎 株式会社マクアケ代表取締役社長 谷山智彦 ビットリアルティ株式会社取締役副社長 加藤信介 エイベックス株式会社 グループ執行役員
8	9/29	金融リテラシーって何だろう	安田洋祐 大阪大学大学院経済学部准教授
9	10/13	金融と技術（各論Ⅰ）機械学習の発明	甘利俊一 理化学研究所脳科学総合研究センター 特別顧問
10	10/27	金融と技術（各論Ⅱ）ディープラーニング	松尾豊 東京大学大学院工学系研究科教授
11	11/17	金融と技術（各論Ⅲ）AIは人間をどうとらえるか	矢野和男 東京工業大学連携教授 佐渡島庸平 株式会社コルク代表
12	12/1	金融と技術（各論Ⅳ）テキストマイニングの可能性	和泉 潔 東京大学大学院工学系研究科教授
13	12/8	金融と技術（各論Ⅴ）ブロックチェーンと金融システム	斉藤賢爾 早稲田大学 大学院経営管理研究科 教授

14	12/15	FinTech はまやかしか本物か？	林良太 株式会社 Finatext Holdings 代表取締役 CEO 清水健 Zフィナンシャル株式会社執行役員 副島豊 日本銀行FinTechセンター長 八巻渉 株式会社カンム代表取締役社長
15	2021/2/15 18:30~20:30	総括討議 近未来の金融システム	赤井厚雄 株式会社ナウキャスト取締役会長 小倉将信 衆議院議員・前総務大臣政務官 佐々木清隆 一橋大学大学院経営管理研究科客員教授・前金融庁総合政策局長 谷山智彦 ビットリアルティ株式会社取締役副社長 安田洋祐 大阪大学大学院経済学部准教授

1回~13回までは東京大学システム創成特別演習 4C「近未来金融システムの創成」内での講義のため非公開となっており、14回・15回の講義は一般公開となります。