

情報学ビジネス実践講座

実施協力：
国際高等教育院附属データ科学イノベーション教育研究センター

学部生向け

冬季集中セミナー

産業界における ITの概要

社会・企業におけるIT活用について様々な
視点から実践的に学ぶ

2021年

2月4日(木) 5日(金)

13:00-17:00

オンラインまたは対面にて開催

(決まり次第、申込者に連絡します)

講義概要

現代社会においてITを理解することは大変重要であり、また企業経営においてITは競争の鍵となってきています。

本セミナーでは、SMBCグループの日本総研の協力のもと、社会・企業におけるIT活用について幅広く学べます。



本講義は「情報学ビジネス実践講座※」における「ITリテラシー実践コース」の事例学修と全体まとめに当たるものです。日本社会・産業におけるIT活用の現状や今後の展望を、生きた事例に基づき理解を深める素晴らしい機会です。

京都大学 経営管理大学院 教授 若林 靖永

※情報学ビジネス実践講座

<http://www.pib.i.kyoto-u.ac.jp>

京都大学と協力企業（ANAシステムズ、NTTデータ、DMG森精機、東京海上日動火災保険、三井住友銀行・日本総合研究所、日本電気）が、デジタル時代の社会で活躍するために、ITとそのビジネスへの活用を実践的に学べる場を提供することを目的に設立した産学共同講座

受講申込受付中







受講申込URL





http://www.pib.i.kyoto-u.ac.jp/course_register
※学部生向けのセミナーですが、大学院生の聴講も歓迎します
※既に申込済の場合、再申し込みは不要です

※カリキュラムは現状のものであり変更する可能性があります。

【Day1】 2月4日(木) 各産業におけるIT 協力：(株)日本総合研究所

13:00~	開講、概要説明、事務連絡	
13:10 ~ 15:10	農業とIT 農業課題に対するロボット・IoT・AI活用事例を紹介するとともに、数々のインキュベーションを手掛ける創発戦略センターが提唱するSocial DX構想とインキュベーション理論を講義と演習で学ぶ 1. 創発戦略センター紹介 2. 農業分野におけるインキュベーションプロジェクト事例 ~アグリカルチャー4.0~ 3. Social DX構想とインキュベーション理論 4. サービス構想 × DX演習	 各務友規 氏  今泉翔一朗 氏 創発戦略センター  多田理紗子 氏
15:20 ~ 16:50	銀行業とIT 銀行のIT化の歴史を紐解き、社会インフラとして止まることが許されない銀行システムの特徴を学ぶとともに、銀行業界の現状を踏まえて、デジタル化の必要性を理解する 1. 銀行におけるIT導入の歴史、 2. 銀行業務へのIT適用の全体像 3. 銀行システムの特徴、 4. 今後の展望	代表取締役副社長 井上宗武 氏 
~17:00	振り返り、事務連絡	

【Day2】 2月5日(金) 日本社会とIT、企業経営とIT

13:00~	開講、概要説明、事務連絡	
13:05 ~ 13:45	政府とIT 政府・地方自治体のデジタル化について、これまでの取組と現状を整理・考察する 1. 電子政府・電子自治体の歴史と現状、 2. 公的セクターのデジタル化を巡る問題 3. デジタルガバメント先進国に学ぶこと、 4. 今後の展望	調査部 野村敦子 氏 
13:45 ~ 14:25	医療・介護とIT 医療・介護におけるIT活用の状況を紹介したうえで、サービスが提供される流れを踏まえた今後のIT活用の可能性を考える 1. IT活用現状、 2. サービス提供の流れから見る課題、 3. 今後のIT活用可能性	創発戦略センター 齊木大 氏 
14:40 ~ 15:20	持続可能社会とIT 持続可能な社会構築のため、社会の脱炭素化は勿論、経済の脱物質化が必要。ITが果たす大きな可能性を展望する 1. ITが社会のエネルギー負荷を低減、 2. ITがモノに依らない経済価値を創出、 3. ITが新たな価値観やライフスタイルを拓く、 4. サステナビリティへのITソリューション事例、 5. ITがもたらす留意点	創発戦略センター  理事 足達英一郎 氏  村上芽 氏
15:20 ~ 16:00	IT関連の日本のスタートアップの特性 事業環境の変遷や最近の特徴等をアメリカとの比較を交えて整理したうえで、今後を展望する 1. スタートアップの意義、 2. 事業環境の変遷、 3. 最近の特徴 4. 今後の展望 ~ユニコーン一辺倒から多様化へ~	調査部 岩崎薫里 氏 
16:15 ~ 16:55	経営者が語るIT 企業経営の目線からITを俯瞰し、求められるITリテラシーを語るとともに、学生とのディスカッションを通じて理解を深める I. 講話 (1. ITの歴史、 2. ITの未来、 3. 人材、 4. ITはなぜわかりにくいのか？ 5. ITがわかるとは？、 6. ITリテラシー、 7. 何を学ぶか) II. ディスカッション (質疑応答)	特別顧問 淵崎正弘 氏 
~17:00	振り返り、事務連絡	