

「ヘルスケア × ICTの事業化と研究最前線」

期日：2019年9月6日（金）7日（土）

会場：1日目立命館大学びわこ・くさつキャンパス スポーツ健康commons2階ミーティングルーム
2日目草津市立市民交流プラザ5階大会議室

市場動向把握

研究情報収集

ネットワーク形成

新事業創出

スケジュール

1日目

13:30~14:30	オリエンテーション
14:30~15:30	講義①【ヘルスケア×ICTの最前線】 『ヘルスケア×ICT2019～「医療」は病院を飛び出し「ライフケア」へ～』 講師：野村證券株式会社 繁村 京一郎氏
15:30~15:50	休憩
15:50~16:35	講義②【事業化に向けた研究紹介】 『ヘルスケア×ICTにおける事業化の事例』 講師：立命館大学理工学部 准教授 岡田 志麻
16:35~17:20	講義③【データ活用の手法】 『ヘルスケアITにおけるデータサイエンス』 講師：立命館大学情報理工学部 教授 島川 博光
17:20~17:30	1日目のまとめ
バス送迎 → 懇親会会場	
18:15~20:15	懇親会 あたか飯店草津店

21:00頃 バス送迎→宿泊先(アーバンホテル南草津)、JR南草津駅

2日目

9:30~9:35	ガイダンス
9:35~9:45	アタマとカラダが目覚める、オフィスでできるストレッチ 指導：株式会社ビバ
9:45~11:00	研究発表【大学における研究最前線】 ・ガイダンス ・大学院生(超創プログラム受講生)4名による、研究発表 ★超創プログラムとは★ 2019年4月からスタートした新プログラム。社会とつながりながら未知の課題へ挑戦し、イノベーションを創出する人財を育成する大学院教育です。既存の枠を「超」えて新たな価値を「創」造できる人財の育成を目指しています。
11:00~11:15	休憩
11:15~11:45	ワーク【合宿研修まとめ】

12:00頃 終了予定

講師陣



野村證券株式会社
エクイティ・リサーチ部
医療ヘルスケアチーム・ヘッド エグゼクティブ・ディレクター
繁村 京一郎氏



立命館大学
理工学部・准教授
岡田 志麻



立命館大学
情報理工学部・教授
島川 博光

1991年野村證券入社。2015年より医療ヘルスケアチーム・ヘッド。リテール営業、IPO業務等を経て2000年よりアナリスト。長年ヘルスケア分野を担当し、15年まで中小型チーム・ヘッドも務めた。世界に先んじて超高齢社会を迎えた日本で不可欠な成長産業である医療・介護・ヘルスケア分野について、医療ロボットや再生医療などの先端技術や社会保障制度面も含め最も深く広く網羅していると自負する。代表的レポートに「超高齢社会入門」(2013年11月)、「再生医療～医療4.0を導くパラダイムシフト」(2015年11月)などがある。現在はチーム・ヘッドとして自身のカバーに加えチームの医療、医療機器やバイオ分野を取り組めたヘルスケア・ストラテジーを投資アイデアとして発信することにも注力する。

2000年立命館大学理工学部ロボティクス学科卒業。2002年同大学理工学研究科情報システム学専攻修士課程を修了後、三洋電機(株)で研究開発に携わる。その後、国立大阪医療センターなどで非常勤講師を務めながら、2008年大阪大学大学院医学系研究科の博士課程を修了。同年日本学術振興会特別研究員となる。2013年近畿大学理工学部機械工学科の講師に就任。2017年4月より現職。研究分野およびテーマは、医療、福祉分野へのロボティクス技術の応用。研究室ではロボティクス技術を駆使して、赤ちゃんから後期高齢者まで、また健常者だけでなく障害や疾病を持つ方など様々な人を対象として健康や安全を無拘束非接触なセンシング手法で見守る技術の研究を行っている。

京都大学大学院工学研究科情報工学専攻博士後期課程修了。博士(工学)。昭和61年に三菱電機株式会社入社。その後、平成5年より1年間米国マサチューセッツ大学計算機科学科に派遣、三菱電機産業システム研究所に帰属。平成12年から大阪電機通信大学電子工学科非常勤講師を務め、平成14年三菱電機から立命館大学理工学部情報工学科へ転属し現職。研究分野およびテーマはウェアラブルコンピューティング、ウェブ情報学・サービス情報学、学習支援システム、生命・健康・医療情報学データ工学、認知科学、ヒューマンインタフェース、ヒューマンインタフェース・インタラクション、教育工学。イノベーションを実装できる実践能力を基礎から応用まで系統的に学ぶシステムアーキテクトコースを担当している。

研究発表

(予定)

- 『運動で世界を健康に！～筋肉ホルモンの可能性～』
井上 健一郎 (スポーツ健康科学研究科)
- 『人を知り人を高める
～サイバネティクスで創る人と機械の共存社会～』
酒井 大輝 (スポーツ健康科学研究科)
- 『隣が未来を左右する～いつまでも歩き続けるために～』
西山 美聡 (スポーツ健康科学研究科)
- 『音で空間を操る
～次世代ピンスポットオーディオシステム～』
王 浩南 (情報理工学研究科)

博士課程教育
超創人財
育成プログラム