

共同開催：研究・イノベーション学会関西支部、日本設計工学会関西支部

第6回（通算153回）研究会のご案内

今回の研究会は、年間研究テーマ「イノベーションと地域創生」のもと、「第4次産業革命に備える」として企画致しました。皆様方多数のご参加を期待します。

趣旨：

デジタル技術やグローバル化の進展によって、今やライフスタイルもビジネス環境も大きく変わろうとしている。その背景は、第4次産業革命である。ビッグデータ、AI、IoT、ロボット技術やバイオテクノロジーなど、イノベーションの急速な進展である。世界各国は、ドイツのインダストリー4.0、中国の中国製造2025、わが国のソサエティ5.0など、国家プロジェクトとして改革を進めている。ここではわれわれのイノベーションへの取り組みについて考えてみたい。

（第1講 原山先生）本年度の会長挨拶に、「時と共に、研究開発の意味付けは科学技術の源泉からイノベーションの先導へと広がり、人々の行動、更には社会の価値観も対象とされるようになってきた。これは、研究開発・イノベーションが経済活動のみならず社会の在り方にも深く影響を及ぼす時代になったことの現れであり、またこれは、研究開発の主体、更には科学技術イノベーション施策に関わる政策担当者にとって、その責務が「推進役」から「社会的責任」に拡大しつつあることを示唆するものでもある」と記したが、本研究会では、第4次産業革命及びソサエティ5.0を軸に昨今の科学技術イノベーション動向を概観した上で、研究・イノベーション学会の役割について、関西支部の皆様と共に語ることを目指す。

（第2講 二井見先生）情報科学の発展により、部品(モノ)が持つ情報の重要性が増し、ものづくりの情報化が強化されている。インダストリー4.0、IIC、中国製造2020、ソサエティ5.0など、世界中でもものづくりの情報化が進行している。部品(モノ)と生産情報が統合され、生産システムとして稼働する代表例がロボットである。本発表では、世界の動向について解説するとともに、インダストリー4.0のイノベーションについて説明する。

講演会プログラム：（従来よりも開始時間を30分早め、ご講演時間を各80分にしています）

13:40～15:00 「新たな価値創造と本学会の役割」

研究・イノベーション学会 会長

原山 優子 氏

15:10～16:30 「インダストリー4.0のイノベーション」

産業技術短期大学 教授

二井見 博文 氏

16:30～17:00 総合討論

17:00～18:00 交流会 会場 2F/ラウンジ（207号室）

開催日：2020年2月17日（月）13:30～18:00

会 場：大阪電気通信大学駅前キャンパス（京阪寝屋川市駅3分） 6F/大教室

〒572-0837 寝屋川市早子町 12-16 Tel：072-824-8900

<http://www.osakac.ac.jp/institution/campus/access/>

参加費：講演は無料、交流会は1,000円（当日受付にて頂きます）

申込締切：2月15日（土）

申込方法：[I]ホームページ[研究・イノベーション学会 関西支部](#)よりお申し込み下さい。

または[II]皆様にお送りしたEmailの案内文記載の通信ソフト“まほろば”のリンク先より、下記手順でお申し込み下さい。（作成中）

(1)Ctrl キーを押しながら、“まほろば”の上記リンク先をクリックすると“まほろば”のURLにアクセスできます。

(2)“まほろば”のURLにアクセスすると、“まほろば”のトップ画面「参加申込フォーム」が表示されます。（参考：トップ画面右上の「ヘルプ」をクリックすると「使用説明書」が得られます。後はこの説明書に従って登録確認ができます。）

(3)「参加者登録ボタンを押す」と「基本情報の登録、出欠の登録」の画面が表示されますので、必須事項をすべて記入して下さい。パスワードは自由に設定して下さい。ただし、後で、登録内容の確認・変更のときに必要となりますので、忘れないようにして下さい。

(4)情報の入力が終わったら「登録」ボタンを押して下さい。すると確認画面が表示されるので、確認後もう一度「登録」ボタンを押すと、登録が完了します。

(5)登録された内容は申込者のアドレスにメールで通知されます（これが**申込内容の確認**になります）。

(6)画面で登録確認をしたい場合は、再度URLにアクセスして、「登録変更画面」を押し、変更がなければ、そのまま「登録」を押して下さい（これでも**申込内容が確認**されます）。

定員（100人に設定）に達するかまたは申込締切日を過ぎるとリンクは自動的に停止します。

(7)テキスト形式の入力等で“まほろば”での申込ができない場合は、従来どおり

副支部長兼支部事務局の長 西原一嘉の個人メール nisihara@osakac.jp

にお申し込み下さい。

大阪電気通信大学駅前キャンパス（駐車場はありません）

（キャンパス周り及び前の道路は駐車禁止になっています、付近に有料駐車場あり）

下記地図参照

