平成28年度大阪府立大学公開講座

府大21セミナー　検索

異分野連携推進研究所

Center for the Promotion of Interdisciplinary Research

21世紀科学研究所セミナー

第4回　社会連携編

詳細は裏面へ

時間	場所	参加費	定員
15:00 ▼ 16:30	大阪府立大学 I-site なんば	Part1・Part2 各 1,000円	各70名 応募多数の場合は抽選となります

Part 1

平成28年11月4日（金）

◆「研究の大型化を目指す異分野連携推進研究所」

講師：辻川 正人（大阪府立大学異分野連携推進研究所　所長・地域連携研究機構 産学官連携教授）

◆「プライバシーを配慮した高齢者見守りに挑む：人工知能と異分野融合」

講師：中島 智晴（大阪府立大学異分野連携推進研究所　研究員・工学研究科　教授）

Part 2

平成28年11月18日（金）

◆「万葉短歌の統計的解析について—統計学と文学研究の融合—」

講師：村田 右富実（大阪府立大学異分野連携推進研究所　研究員・人間社会システム科学研究科　教授）

◆「ナノ粒子のリスクのおはなし」

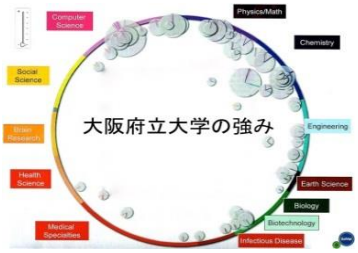
講師：野村 俊之（大阪府立大学異分野連携推進研究所　研究員・工学研究科　准教授）

11月4日(金)　講師

辻川正人所長

テーマ「研究の大型化を目指す異分野連携推進研究所」

研究の品質は大学にとっての生命線です。また、研究の領域は個別分野にとどまらない課題解決型にどんどん変化しています。この研究所は学内の多くの研究を異分野間で融合し大型化しようという試みに取り組んでいます。研究所としての取り組みとその成果としての異分野研究グループからのご報告をお送りします。

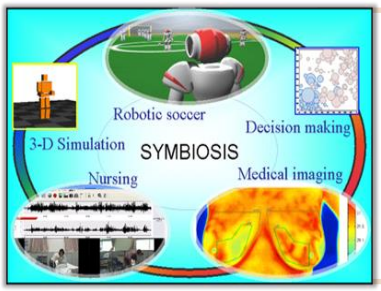


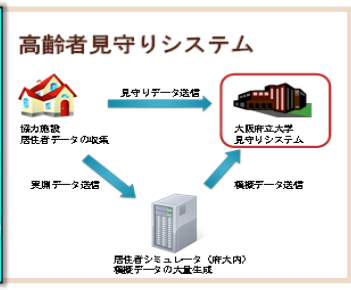
中島智晴教授

テーマ「プライバシーを配慮した高齢者見守りに挑む：人工知能と異分野融合」

近年の人工知能ブームの流れに乗って、計算機を用いたデータ分析システムの社会進出が、著しくなっています。人工知能は、異分野融合におけるハブとなる重要な基礎技術の一つと考えることができます。

大阪府立大学で進めている人工知能の異分野融合研究についてお話しします。この研究では、プライバシーを考慮しながら高齢者を見守る仕組みづくりに取り組んでいます。





21世紀科学研究所セミナーとは？

大阪府立大学には分野・部局横断型の先駆的で挑戦的な研究を行う、49の研究所があり、これらを総称して21世紀科学研究所と呼んでいます。セミナーでは、参加者の皆さまに、本学の教育研究活動への理解や興味を深めていただくため、各研究所の最先端の研究や多彩な取り組みをわかりやすく紹介します。

11月18日(金)　講師

村田右富実教授

テーマ「万葉短歌の統計的解析について
—統計学と文学研究の融合—」

これまで文学研究は研究者の主観によるところがあり、客観的な指標を持ち得ない側面がありました。では、万葉短歌について我々が感じていたことは、単なる主観でしかないのか、それとも人間の能力が見出したことなのか。統計学の知見を利用しながら考えてみたいと思います。

テーマ「ナノ粒子のリスクのおはなし」

皆さんは、「ナノ」という言葉がとても小さいことを意味していることは知っていると思います。物質をとても小さい粒子にすると、本来とは異なる新しい性質が現れ、私たちの生活を豊かにしてくれる反面、生物や環境への安全性はまだよく分かっていません。本講座では、ナノ粒子の大きさ、有用性、リスクについて紹介したいと思います。

野村俊之准教授

どなたでもご参加いただけます

参加申し込みは往復はがきまたはEメール	Part1・Part2 各1,000円	各70名 応募多数の場合は抽選となります

問合先：TEL 072-254-9942（地域連携室）

往復はがき（お1人様1通）又はメールに
①氏名（ふりがな）　②年齢　③郵便番号・住所
④電話番号　⑤このチラシの入手先
⑥希望する講座の日（両日も可）をご記入の上、下記宛先へ。

10月21日（金）必着
●受講決定は10月28日（金）までに発送予定です。

往復ハガキ
〒599-8531 堺市中区学園町1番1号
大阪府立大学C5棟 地域連携室
「21セミナー異分野」係

E-Mail
21ibu@ao.osakafu-u.ac.jp
件名に「21セミナー異分野」係と入れてください
※半角英数 ※携帯メール不可

開/催/予/定
※12月はお休みです
1月6日（金）、20日（金）
思想・文化編

大阪府立大学 I-site なんば（南海なんば第１ビル２階）
南海電鉄難波駅なんばパークス方面出口より約 800m / 地下鉄なんば駅(御堂筋線)5号出口より約1000m/ 地下鉄大国町駅（御堂筋線・四つ橋線）１号出口より約450m/ 地下鉄恵比須町駅（堺筋線）1-B 出口より約450m

お申込の際の個人情報は、応募後の事務連絡、統計資料等の作成及び本学公開講座等のご案内に使用いたします。利用目的以外の使用については、一切致しません。

公立大学法人 大阪府立大学
高度研究型大学～世界に翔く地域の信頼拠点～