



大阪科学・大学記者クラブ 御中

2019年1月4日
大阪市立大学

基礎医科学×臨床医科学



4 科学研究センター合同セミナーを開催

大阪市立大学は、2019年1月11日（金）、あべのメディックスにて「脳科学研究センター」、「血管科学トランスレーショナルリサーチセンター」、「難治がんトランスレーショナルリサーチセンター」、「感染症科学研究センター」の4つの研究センターによる合同セミナーを開催します。

基礎医科学と臨床医科学とを横断し研究を進め、また、医学研究科内のみならず他研究科や他施設とも連携を持ち、幅広く研究を行っている4研究センターにおける最新の研究についてご紹介いたします。ぜひこの機会にご取材についてご検討いただきますよう、お願い申し上げます。

4 科学研究センターとは

これまで個々に行われることが多かった、基礎医科学と臨床医科学を共通する新しい軸で融合することで人的・設備的・費用的資源を効率的に活用し、先進医学の発展に寄与するため、2016年4月1日に創設された。「脳科学研究センター」、「血管科学トランスレーショナルリサーチセンター」、「難治がんトランスレーショナルリサーチセンター」、「感染症科学研究センター」の4つの研究センターからなる。

記

- 日時 2019年1月11日（金） 17時～19時
- 場所 大阪市立大学医学部医学情報センター・ホール
大阪市阿倍野区旭町1-2-7 あべのメディックス6階
Osaka Metro「天王寺」駅14番出口、JR「天王寺」駅、近鉄「大阪阿部野橋」駅下車徒歩約10分
- 内容
 - ①脳科学研究センター
「人工知能による画像診断支援：概念から臨床応用まで」
放射線診断学・IVR学 医員 植田大樹
 - ②血管科学トランスレーショナルリサーチセンター
「血管石灰化の発症機構と治療への応用」
血管病態制御学 講師 塩井淳
 - ③難治がんトランスレーショナルリサーチセンター
「癌微小環境からみた難治癌の特性と分子標的治療への臨床応用」
癌分子病態制御学・腫瘍外科学 研究教授 八代正和
 - ④感染症科学研究センター
「薬剤耐性菌研究班における本学の取り組み」
細菌学 教授 金子幸弘

ご参考)

■脳科学研究センター

センター長：井上 幸紀

創設・目的：超高齢化社会への具体的な活動実績を求め、社会的要請に応える先駆的組織として創設。認知症疾患研究を中心としながら、様々な脳機能の解明と様々な疾患の病態解明・治療法の確立を目指す。

[主な活動内容]

- 脳の構造解析、疾患の予防法・治療法開発
- ビッグデータ集積・解明、認知症先端医療の開発
- 医学・医療関連施設との共同研究、社会問題に対する国際的共同研究、一般企業との産学連携
- 教育機関・保健福祉機関との連携による地域医療教育の統合

■血管科学トランスレーショナルリサーチセンター

センター長：稲葉 雅章

創設と目的：血管科学を軸として基礎研究と臨床研究を臓器横断的に結集し、多臓器間情報ネットワークの観点から、血管病の解明と新しい治療法を創出する組織として創設。基礎研究、臨床研究、次世代の研究者の育成を行う。

[主な活動内容]

- 血管病(動脈硬化など)の病態解明、診断指標・治療法の開発
- 臓器異常による血管病発症の解明、新規治療の臨床応用
- 血管病と臓器病態の因果関係を明らかにする専門分野横断的連携、
バイオバンク構築のための関連病院ネットワーク構築
- 臨床医への研究支援、基礎研究者と臨床の橋渡し

■難治がんトランスレーショナルリサーチセンター

センター長：鰐淵 英機

創設・目的：癌研究実績を総合的かつ迅速に臨床へ橋渡しする癌領域の先駆的組織として創設。基礎研究により発見された癌の知見について、臨床的意義を評価し、予防・診断・治療等の医療に実現化する橋渡し研究の実践を行う。

[主な活動内容]

- 発癌メカニズムの解析・分析、癌予防物質開発、治療法研究
- 治療法の実用化、検体組織集積・データベース化、診断時指標の探索
- 情報共有・癌治療における臓器横断的連携、臨床実用化に向けた産学連携
- 基礎医学・臨床研究に卓越した研究者の育成

■感染症科学研究センター

センター長：金子 明

創設・目的：都市部における感染症の脅威が高まる中、西日本の感染症拠点となるべくセンターを創設。地域や地球規模で課題に取り組み、都市における感染症対策のモデルとして地域発展・国際化に貢献する。

[主な活動内容]

- 感染症病態の解明、感染症に関する創薬研究・疫学研究
- 感染症診断・治療・予防法の確立
- 公衆衛生向上に向けた医療機関・行政連携、診断・治療・予防法開発に向けた産学官連携、学際連携による人材育成

【本件に関する問合せ先】

大阪市立大学 医学部附属病院運営本部
庶務課人事担当：浜本、中出
TEL：06-6645-2721
E-mail：kjinji@med.osaka-cu.ac.jp

【ご取材に関する問合せ先】

大阪市立大学 広報室
担当：長谷川
TEL：06-6605-3411
E-mail：t-koho@ado.osaka-cu.ac.jp

第2回 4科学研究センター 合同セミナー

大阪市立大学大学院医学研究科 4科学研究センター連携協議会委員長
金子 幸弘

日時 2019年1月11日(金) 17:00～19:00

場所 あべのメディックス6階 ホール
(大阪市立大学医学部横 〒545-0051 阿倍野区旭町1-2-7-1000)

プログラム

「人工知能による画像診断支援：概念から臨床応用まで」
脳科学研究センター 放射線診断学・IVR学 植田 大樹 先生

「血管石灰化の発症機構と治療への応用」
血管科学TRセンター 血管病態制御学 塩井 淳 先生

「癌微小環境からみた難治癌の特性と分子標的治療への臨床応用」
難治がんTRセンター 癌分子病態制御学・腫瘍外科学
八代 正和 先生

「薬剤耐性菌研究班における本学の取り組み」
感染症科学研究センター 細菌学 金子 幸弘 先生

事前登録がなくても参加可能ですが、下記アドレスから事前参加登録をしていただければ幸いです。セミナーへの参加は無料です。

尚、セミナー終了後に懇親会を設けております。懇親会に参加される方は、人数確認の都合上、必ず12月20日(木)までに、参加登録をお願いいたします。

懇親会費は5000円程度を予定しておりますのでご了承ください。

事前登録はこちら

<https://redcap.med.osaka-cu.ac.jp/redcap/surveys/>

で LDYYWPNF9 のコードを入力いただくか、
右のQRコードを読み込んでいただければ、
登録画面に入ることができます。



事務局：大阪市立大学 医学部・附属病院運営本部 庶務課人事担当
浜本、中出 (06-6645-2721)

あべのメディックス

JR天王寺駅

近鉄
阿部野橋駅

大阪市立
大学医学部
附属病院

大阪市立大学
医学部

〒545-0051 阿倍野区旭町1-2-7-1000