

みなさん、こんにちは！  
九大学研都市メールマガジン事務局です。

初夏のさわやかな風がなんとも嬉しい季節になりました。  
寒暖差が大きい日もございますので、体調には十分にお気を付けてください。

今号も、九大学研都市エリアのイベントや九大学研都市に関する  
情報を皆さまへお届けして参りますので、よろしくお願いいたします。

\* \* \* \*

○\*\*INDEX\*\*○

\* \* \* \*

九大学研都市に関する団体・機関からセミナー・シンポジウム等のお知らせ

【1】「第5回九州大学日本橋サテライトセミナー  
世界をリードする九州大学医学部のコホート研究」開催のご案内！【New!!】  
九州大学学術研究・産学官連携本部  
〔令和元年6月14日(金) 13:30~16:00〕

【2】一般財団法人 化学物質評価機構 (CERI) 寄付講座  
「先端分子材料科学～設計、構造・物性、機能からデバイスまで～」  
開催のご案内！  
九州大学大学院工学研究院 応用化学部門  
【前期講座 (全7回)】2019年5月11日(土)～6月22日(土)  
【後期講座 (全7回)】2019年10月5日(土)～11月16日(土)  
各日13:00~14:30、14:40~16:10の2コマ

【3】第133回分析基礎セミナー  
「機器分析の活用【4】X線回析法の基礎と応用」開催のご案内！【New!!】  
九州大学中央分析センター  
〔令和元年6月13日(木) 13:00~17:00〕

【4】第134回分析基礎セミナー  
「機器分析の活用【5】SEMを用いた組成分析と結晶方位解析」開催のご案内！【New!!】  
九州大学中央分析センター  
〔令和元年6月20日(木) 13:00~17:00〕

九大学研都市に関する団体・機関からのお知らせ

【5】平成31年度有機EL分野参入促進支援補助金のご案内！  
公益財団法人福岡県産業・科学技術振興財団  
〔平成31年4月8日(月)-6月14日(金)〕

\* \* \* \*

○\*\*\*\* 本文 \*\*\*\*○

\* \* \* \*

九大学研都市に関する団体・機関からセミナー・シンポジウム等のお知らせ

-----  
【1】「第5回九州大学日本橋サテライトセミナー  
世界をリードする九州大学医学部のコホート研究」開催のご案内！【New!!】  
九州大学学術研究・産学官連携本部  
-----

## 概要

### 第5回九州大学日本橋サテライトセミナー

「世界をリードする九州大学医学部のコホート研究～最新知見と将来の展望～」を、下記のとおり開催いたします。

本セミナーでは、九州大学におけるコホート研究の実践をテーマに「久山町研究」、疾患コホートとして「急性期脳卒中コホート」、「糖尿病ゲノムコホート」、「腎臓病コホート」の取り組みをご紹介します。

多数のご参加をお待ちしております。個別の質疑応答の場として個別相談の時間も確保しております。個別相談に関しましては、先着順とさせていただきますので事前の申込みをよろしくお願いいたします。

セミナーチラシ

[https://airimaq.kyushu-u.ac.jp/upload\\_file/editor\\_files/20190614no5nihonnbashi.pdf](https://airimaq.kyushu-u.ac.jp/upload_file/editor_files/20190614no5nihonnbashi.pdf)

日時：2019年6月14日(金) 13：30～16：00（個別相談16：00～17：00）

場所：

日本橋ライフサイエンスビル9階 913会議室  
東京都中央区日本橋本町2-3-11

<http://www.nihonbashi-lifescience.jp/#anchor-sec-access>

内容：

### 第5回九州大学日本橋サテライトセミナー

「世界をリードする九州大学医学部のコホート研究～最新知見と将来の展望～」

13：30～13：45「九州大学におけるコホート研究の実践」

二宮 利治（九州大学 医学研究院 衛生・公衆衛生学 教授  
兼 医学研究院 附属総合コホートセンター 教授）

13：45～14：30「久山町研究」

二宮 利治（九州大学 医学研究院 衛生・公衆衛生学 教授  
兼 医学研究院 附属総合コホートセンター 教授）

14：30～15：00「急性期脳卒中コホート: Fukuoka Stroke Registry」

松尾 龍（九州大学 医学研究院 医療経営・管理学 助教）

15：00～15：30「糖尿病ゲノムコホート研究: Fukuoka Diabetes Registry」

大隈 俊明（九州大学病院 腎・高血圧・脳血管内科 臨床助教）

15：30～16：00「九州大学腎臓病コホート研究」

中野 敏昭（九州大学 医学研究院 病態機能内科学 講師）

16：00～17：00 個別相談

対象者：九州大学医学部のコホート研究にご興味のある方

定員：30人

申込締切：6月10日（月）先着順（定員になり次第、締め切らせていただきます。）

個別相談：2組×4（講師別）

申込締切：6月10日（月）相談内容を確認後、個別相談の可否をご連絡いたします。

参加費：無料

申込期限：6月10日（月）相談内容を確認後、個別相談の可否をご連絡いたします。

申込方法：電子メールにて

九州大学 学術研究・産学官連携本部 日本橋サテライト

E-mail: [n-satellite@airimaq.kyushu-u.ac.jp](mailto:n-satellite@airimaq.kyushu-u.ac.jp)

宛に以下の書式を使用してお申込みください。

P 参加申込書式

(電子メールのタイトルは「第5回九州大学日本橋サテライトセミナー申込」としてください)

-----  
第5回九州大学日本橋サテライトセミナー申込

企業名:

部署:

役職:

氏名:

電話番号:

E-mail:

個別相談の希望: 有・無 (希望の場合、講師名と相談内容を記入ください)

-----  
お問合せ先:

国立大学法人九州大学学術研究・産学官連携本部

日本橋サテライト

TEL: 080-3362-5427

e-mail: n-satellite@airimaq.kyushu-u.ac.jp

http://airimaq.kyushu-u.ac.jp/

-----  
九大学研都市に関する団体・機関からセミナー・シンポジウム等のお知らせ

-----  
【2】一般財団法人化学物質評価機構(CERI)寄付講座

「先端分子材料科学～設計、構造・物性、機能からデバイスまで～」

開催のご案内!

九州大学大学院工学研究院 応用化学部門

-----  
概要

九州大学大学院工学研究院応用化学部門による化学物質評価研究機構(CERI)

寄付講座が開催されます。同部門では、研究成果のトランスレーションを通して、

環境に調和した豊かな人間生活を実現する未来都市の創出を目的に、企業及び

化学関係の研究者が広く集えるコンソーシアムを設立(4部会:光、ナノテク、バイオ、

エコ関連テクノロジー)し、社会的に要望の高い未来化学技術の開発及び実証を

行っており、同寄付講座にてシーズの発信や情報交換等を行うこととしております。

-----  
日時:【前期講座(全7回)】2019年5月11日(土)～6月22日(土)

【後期講座(全7回)】2019年10月5日(土)～11月16日(土)

各日13:00～14:30、14:40～16:10の2コマ

-----  
場所:福岡市産学連携交流センター 1F交流ホール

(福岡市西区九大新町4-1)

http://sangaku-center.city.fukuoka.lg.jp/access.html

-----  
内容:各日の講座の内容は、下記HPをご覧ください。(1コマから受講可能)

http://www.cstf.kyushu-u.ac.jp/japanese\_news/archives/57

-----  
対象者:どなたでも

-----  
参加費:不要

-----  
申込方法・申込期限:会社名・担当者名・ご連絡先(、e-mail)等の必要事項を

明記のうえ、下記担当者へ申込み

-----  
問合せ先:九州大学大学院工学研究院応用科学部門 CERI寄付講座事務局

担当:山口(092-802-2879、

e-mail m-yamaguchi@cstf.kyushu-u.ac.jp)

-----  
・2019前期/CERI寄付公開講座ポスター: [https://www.opack.jpfiles/MagazineDetail\\_27305\\_file.pdf](https://www.opack.jpfiles/MagazineDetail_27305_file.pdf)

・2019後期/CERI寄付公開講座ポスター: [https://www.opack.jpfiles/MagazineDetail\\_27306\\_file.pdf](https://www.opack.jpfiles/MagazineDetail_27306_file.pdf)

九大学研都市に関する団体・機関からセミナー・シンポジウム等のお知らせ

-----  
【3】第133回分析基礎セミナー

「機器分析の活用【4】X線回折法の基礎と応用」開催のご案内！【New!!】

九州大学中央分析センター

-----  
概要

九州大学中央分析センターでは平成19年より毎年定期的(年10回程度)に分析基礎セミナーを開催しています。これは機器分析の原理・基礎知識を習得してより効果的に分析機器を使用していただくことを目的とするものです。今年度のセミナーは、学んだ機器分析の知識をより実践の場で活用できるような内容になっています。

-----  
日時：令和元年6月13日(木) 13:00～17:00

場所：九州大学伊都キャンパス・工学部第2講義室(西講義棟2階)

内容：

13:00-14:00 X線回折の基礎と定性・定量分析

X線の発生から始まり、ミラー指数や結晶構造、X線回折装置の構成や光学系、粉末X線回折測定の実験原理、定性・定量分析のアプリケーション例を紹介しします。

14:00-14:50 粉末X線回折のアプリケーション例紹介

微小部測定、結晶子サイズ、格子定数算出、リートベルト解析による結晶構造解析など、解析の原理から最新のアプリケーション例までを解説しします。

15:05-16:00 粒径解析、in-situ測定、2次元検出器を用いた

粉末・バルク材料のアプリケーション例紹介

小角X線散乱による粒径解析、試料の状態を変化させたその場で回折プロファイルを取得するin-situ測定、デバイリングを直接観測できる2次元検出器を用いた評価の光学系や最新のアプリケーション例を解説しします。

16:00-17:00 薄膜材料のアプリケーション例紹介

反射率プロファイルを用いた密度や膜厚解析の原理やアプリケーション例、薄膜材料の配向状態を視覚的に短時間で評価できる2次元検出器を用いた最新の光学系やアプリケーション例などを解説しします。

対象者：どなたでもご参加いただけます。

参加費：無料

申込方法・申込期限：当日までにメールかファックスでご氏名・ご所属を明記の上お申込みください。

問合せ先：九州大学 中央分析センター伊都分室・渡辺

TEL: 092-802-2857 FAX: 092-802-2858

E-mail: watanabe.midori.452@m.kyushu-u.ac.jp

九大学研都市に関する団体・機関からセミナー・シンポジウム等のお知らせ

-----  
【4】第134回分析基礎セミナー

機器分析の活用【5】「SEMを用いた組成分析と結晶方位解析」開催のご案内！【New!!】

九州大学中央分析センター

-----  
概要

九州大学中央分析センターでは平成19年より毎年定期的(年10回程度)に分析基礎セミナーを開催しています。これは機器分析の原理・基礎知識を習得してより効果的に分析機器を使用していただくことを目的とするものです。今年度のセミナーは、学んだ機器分析の知識をより実践の場で活用できるような内容になっています。

-----  
日時：令和元年6月20日(木) 13:00～17:00

場所：九州大学伊都キャンパス・工学部第2講義室(西講義棟2階)

内容：

13:00-14:20 EDX・WDXの基礎と活用

EDX・WDXは、電子顕微鏡で観察した領域の元素分析を行う手法として広く使用されています。本講義では、装置の構成原理や分析条件、両装置の使い

分けについて説明します。また、最後にEDXの最新動向について紹介します。

#### 14:30-17:00 EBSD法の基礎と応用

EBSD法は、結晶方位に基づいた材料のミクロ組織観察法として1990年代初頭に開発されました。現在ではその手法自体の進歩や応用分野の広がりもあり、材料のミクロ組織観察装置としてなくてはならない装置となっています。本セミナーではEBSDパターンの発生原理と、そのEBSDパターンから結晶系や結晶方位を決定する方法について概説します。またEBSD法では、実際に有用な情報を得るには、測定したデータを加工・解析することが必要となります。この解析手法について基本的な考え方やその手法について応用例を交えながら回折します。最後に今日のEBSD法の動向や、今後の展開について紹介します。

対象者：どなたでもご参加いただけます。

参加費：無料

申込方法・申込期限：当日までにメールかファックスでご氏名・ご所属を明記の上お申込みください。

問合せ先：九州大学 中央分析センター伊都分室・渡辺

TEL: 092-802-2857 FAX: 092-802-2858

E-mail: watanabe.midori.452@m.kyushu-u.ac.jp

九大学研都市に関する団体・機関からのお知らせ

#### 【5】平成31年度有機EL分野参入促進支援補助金のご案内！ 公益財団法人福岡県産業・科学技術振興財団

##### 概要：

このたび、公益財団法人福岡県産業・科学技術振興財団にて、有機EL分野への参入又は有機EL分野における事業拡大を目指す企業の製品開発、販路開拓等に対する補助金の公募を開始いたしますので、御案内させていただきます。

詳細は公募要領及び交付要綱をご確認ください。

公益財団法人福岡県産業・科学技術振興財団 <http://www.ist.or.jp/information-ja/2820>

##### 事業の目的：

福岡県内に事業所を持ち、有機EL分野への参入又は有機EL分野における事業拡大を目指す企業の製品開発、販路開拓等に対する補助を行うことによる福岡県における有機EL関連産業の振興を目的とします。

有機ELを用いた製品、有機EL材料(周辺材料を含みます。)、有機EL製造装置、有機EL製造装置部品及び有機EL評価装置等の分野を指します。

応募対象者：福岡県内に事業所を持つ企業。

(応募時に福岡県内に事業所を持っていない企業であっても、補助対象期間内に事業所を持つ予定がある場合は応募可能とします。)

補助率、補助金の額の範囲、採択予定件数

(1)補助率 補助対象経費の1/2以内。

(2)補助金の額の範囲 1件につき100万円以上、500万円以下。

(3)採択予定件数 2～4件程度。

スケジュール(予定)：平成31年4月8日 募集開始

令和元年6月14日 募集終了

7月中旬 審査結果通知

7月下旬まで 交付申

8月上旬 交付決定(補助対象期間開始)

令和2年2月14日 補助対象期間終了

2月28日まで 実績報告

3月上旬 額の確定

3月中旬まで 精算交付請求

3月下旬 精算交付

問い合わせ先

有機光エレクトロニクス部有機光エレクトロニクス実用化開発センター 淵上、因幡、廣瀬

Email:t-fuchigami@ist.or.jp

TEL:092-805-1850

・参入補助チラシ：[https://www.opack.jp/files/MagazineDetail\\_27309\\_file.pdf](https://www.opack.jp/files/MagazineDetail_27309_file.pdf)

\* \* \* \* \* 事務局からのお願い&お知らせ \* \* \* \* \*

九大学研都市メールマガジン会員募集中  
公益財団法人九州大学学術研究都市推進機構（OPACK）では、  
メールマガジン会員を随時募集しております。  
ダイナミックに変貌を遂げつつある九大学研都市エリアの最新情報を  
メールマガジンにて毎月お届けしています。  
産学連携、研究施設、立地情報など九大学研都市に関する情報に  
関心のある方には是非お知らせください。

【詳細】

[http://www.opack.jp/files/TopicDetail\\_45\\_file.pdf](http://www.opack.jp/files/TopicDetail_45_file.pdf)

新規の御登録はこちらから

<https://virtua3.coara.or.jp/ro12000/homepage/users/add/>

設定変更等

本メールマガジンはメルマガ会員にご登録いただいた方や、  
OPACKの各セミナー等にご参加いただいた方あてに配信  
させていただきます。  
メルマガ会員登録内容変更、登録解除、パスワード忘れ等は  
下記のURLをご参照ください。

<https://virtua3.coara.or.jp/ro12000/homepage/users/>

または、[info@opack.jp](mailto:info@opack.jp)までお問い合わせください。

\* \* \* \* \*