

【号外】九大学研都市メールマガジン 令和元年6月12日発行

opack_mailmagazine

* * * *

【号外】九大学研都市メールマガジン 令和元年6月12日発行

* * * *

opack_mailmagazine

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。

メルマガ会員の皆様にお知らせしたい情報がございますので、
7月号に先駆け、号外を配信いたします。

* * * *

○**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】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1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

【2】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！
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〕

【3】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！
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〕

【4】第135回分析基礎セミナー
「機器分析の活用【6】分光分析の基礎と応用」開催のご案内！【New!!】
九州大学中央分析センター
〔令和元年7月4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】2019年度 経済産業省委託
『「国際化促進インターンシップ事業」受入企業募集説明会』のご案内！
福岡会場 (第2回) 開催！【New!!】
〔令和元年6月14日 (金) 14:00～16:00〕

【6】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】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_27407_file.pdf
- ・2019後期 / CERI寄付公開講座ポスター：https://www.opack.jpfiles/MagazineDetail_27408_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

【2】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！
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線回折測定の実験の原理、定性・定量分析のアプリケーション例を紹介します。

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

【3】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！

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・機関からセミナー・シンポジウム等のお知らせ

【4】第135回分析基礎セミナー

「機器分析の活用【6】分光分析の基礎と応用」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7月4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：

13:00-14:50 分光光度計および分光蛍光光度計の基礎と応用例

分光光度計や分光蛍光光度計は昔からある分析装置で、測定の原理も難しいものではありません。しかし、その使用例は幅広く、使い方次第で極めて幅広い分析に適用することができます。

本セミナーでは、分光光度計や分光蛍光光度計の正しい使い方を知っていただくために、装置の構造を含む原理を詳しく解説するとともに、様々な測定・評価事例を紹介します。

15:00-16:00 赤外分光法の基礎と応用例

赤外分光法は、分子構造から物質の定量・定性分析を行う手法です。

本セミナーでは、赤外分光法、FTIRおよび赤外顕微鏡の原理や基本構造を解説した後、各種測定法に関連するアプリケーションと測定・解析方法を紹介합니다。

16:00-17:00 ラマン分光法の基礎と応用例

ラマン分光法は、赤外分光法と同様に分子構造を明らかにすることができる手法です。

また、ラマン分光法と赤外分光法は相補的な関係にあると言われています。

本セミナーでは、ラマン分光法の原理と特徴を解説した後、アプリケーションと分析目的に応じた測定・解析方法を紹介합니다。

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】2019年度 経済産業省委託

『「国際化促進インターンシップ事業」受入企業募集説明会』のご案内！

福岡会場（第2回）開催！【New!!】

概要

ジェトロは、株式会社パソナとともに経済産業省から委託を受け、国内企業の中堅・中小企業における「国際化促進インターンシップ事業」を実施します。

日本企業の海外展開や新たな視点によるイノベーションの創出等の促進の観点から、高度な技術を有する外国人材の活用は、日本企業の競争力強化に資すると考えられます。外国人材の採用を検討する日本企業は近年増加していますが、特に中堅・中小企業においては、外国人材と働く経験や、ネットワークの不足等により、その活用が進んでいないのが現状です。

本事業では、国内の中堅・中小企業における外国人材のインターンシップ受入を通じ、日本企業が海外展開などに取り組む体制の強化を促進します。

この度、ジェトロ福岡では受入企業向けの募集説明会を開催します。

また、説明会終了後には、ジェットロ職員との個別面談も承ります。
本事業の活用をお考えの皆さま、ご関心のある皆さまはぜひご参加ください。

日時：2019年6月14日（金）14：00～16：00（受付開始 13：30～）
個別相談会 16：00～17：00
場所：TKPガーデンシティ天神
（福岡市中央区天神2-14-8 福岡天神センタービル8階）
会場へのアクセス
<https://www.kashikaigishitsu.net/facilitys/gc-tenjin/access/>

参加費：無料
定員：100名
主催：ジェットロ、株式会社パソナ
内容：14：00～14：05 開会挨拶（九州経済産業局）
14：05～14：15 事例紹介（DVD上映）
14：15～14：55 講演「国際化促進インターンシップ事業について」
14：55～15：05 休憩（10分）
15：05～15：35 2018年度受入企業による体験談（調整中）
15：35～15：55 質疑応答
15：55～16：00 閉会（ジェットロ福岡）
16：00～17：00 個別相談会
ご希望により、閉会後にジェットロ職員との個別相談を承ります。
当日会場内のジェットロスタッフにお声がけください。

申込方法：以下のURLよりお申込みください。
<https://www.jetro.go.jp/events/bdb/25d15bf7e00f52d1.html#fu2>

問合せ先：ジェットロ福岡（担当：林、渡邊）
TEL：（092）471-5635 FAX：（092）471-5636
Email：FUK@jetro.go.jp

九大学研都市に関する団体・機関からのお知らせ

【6】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_27413_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

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までお問い合わせください。

* * * * *