

【号外】九大学研都市メールマガジン 2016/11/11

opack_mailmagazine_extra

* * * *

【号外】九大学研都市メールマガジン 2016/11/11 発行

* * * *

opack_mailmagazine_extra

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、
12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】福岡水素エネルギー人材育成センター

『平成28年度技術者育成セミナー「高圧水素ガス容器コース」』

開催のご案内！

福岡水素エネルギー戦略会議事務局

〔平成28年11月14日(月)13:00~19:00〕

〔平成28年11月15日(火)9:30~16:50〕

【2】第108回分析基礎セミナー

「実用機器分析【9】単結晶X線構造解析の基礎と応用」

開催のご案内！

九州大学中央分析センター

〔平成28年11月17日(木)13:00~17:00〕

【3】公開講座

「環境分析と資源・エネルギー循環 - 安全・安心な生活を目指して - 」

開催のご案内！

九州大学大学院工学研究院附属循環型社会システム工学研究センター

〔第1回平成28年11月19日(土)13:00~16:30〕

〔第2回平成28年11月26日(土)13:00~16:30〕

【4】「第2回GICセミナー」開催のご案内！【New!!】

九州大学グローバルイノベーションセンター事務局

〔平成28年11月22日(火)15:00~16:30〕

【5】福岡水素エネルギー人材育成センター

『平成28年度技術者育成セミナー「燃料電池コース」』

開催のご案内！【New!!】

福岡水素エネルギー戦略会議事務局

〔平成28年11月24日(木)13:00~19:00〕

〔平成28年11月25日(金)9:30~16:30〕

九大学研都市に関する団体・機関からのお知らせ

【6】平成28年熊本地震で被災され、研究に支障をきたしている

学外の研究者の皆様へ

九州大学工学研究院

【7】「糸島リサーチパーク分譲」のご案内！

福岡県企業局

【 8 】糸島市子育て世代応援サイト“いとネット”について
糸島市役所企画部地域振興課

* * * *

○**** 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 】福岡水素エネルギー人材育成センター
『平成 2 8 年度技術者育成セミナー「高圧水素ガス容器コース」』
開催のご案内！
福岡水素エネルギー戦略会議事務局

概要：

ステーションやFCVに搭載される高圧水素タンクの構造など基礎知識から
試験方法など実践的な情報を提供する「高圧水素ガス容器コース」を
平成 2 8 年 1 1 月 1 4 日（月）～ 1 5 日（火）に開催いたします！

実習では本物の高圧水素タンクを使用した破裂試験を体験できます。
またFCV（MIRAI、CLARITY）の試乗会も行います。

皆様のご参加、お待ちしております。

* 申込は先着順です。
定員に達し次第締め切りますので、お早めにお申込ください。 *

日時：平成 2 8 年 1 1 月 1 4 日（月）～ 1 5 日（火）

会場：水素エネルギー製品研究試験センター（HyTReC）
（福岡県糸島市富 9 1 5 - 1 ）
<http://www.hytre.jp/access.html>

定員：20名（定員に達し次第募集を締め切ります。）

受講料：10,000円/人（交流会費：1,500円程度/希望者のみ）

申込方法：オンラインフォームより、お申込ください。
戦略会議ホームページ：<http://www.f-suiso.jp/info/11723.html>

申込締切：平成 2 8 年 1 1 月 1 1 日（金）
定員に達し次第、申込を締め切ります。

カリキュラム：

< 1 日目 >

13:00～13:10
『開講式』

13:10～15:20
『総論（高圧水素ガス容器の技術開発と課題）』
JFEコンテナ株式会社 高圧ガス容器事業部 技監 高野 俊夫 氏

15:30～16:40
『タイプ 型CFRP高圧水素ガス複合容器の設計・製造』
サムテック株式会社 高圧ガス容器部 部長 東條 千太 氏

17:30～19:00 交流会（任意参加）

< 2日目 >

9 : 3 0 ~ 1 0 : 5 0

『燃料電池自動車 (F C V) 試乗会』

1 0 : 5 0 ~ 1 2 : 0 0

『タイプ 型 C F R P 高圧水素ガス複合容器の開発』

中国工業株式会社 複合容器プロジェクト 顧問 リーダー 山本 睦也 氏

1 3 : 0 0 ~ 1 4 : 1 0

『高圧水素ガス用に関する法規制と試験・評価方法』

水素エネルギー製品研究試験センター 理事長 兼 センター長 渡邊 正五 氏

1 4 : 2 0 ~ 1 6 : 5 0

『高圧水素ガス容器破裂試験 (実習) 』

水素エネルギー製品研究試験センター 技術シニアマネージャー 讃井 宏 氏

1 6 : 5 0 ~ 1 7 : 0 0

『閉講式』

詳細は、こちらをご覧ください。

<http://www.f-suiso.jp/info/11723.html>

お問合せ先：

福岡水素エネルギー戦略会議 事務局 山口、蓮尾 (はすお)

(福岡県商工部新産業振興課内)

T E L : 0 9 2 - 6 4 3 - 3 4 4 8

F A X : 0 9 2 - 6 4 3 - 3 4 2 1

E - mail : info@f-suiso.jp

H P : <http://www.f-suiso.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 】 第 1 0 8 回分析基礎セミナー

「 実用機器分析 【 9 】 単結晶 X 線構造解析の基礎と応用 」

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 1 9 年より毎年定期的 (年 1 0 回程度) に分析基礎セミナーを開催しております。

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。

今年度は「実用」を中心に、教科書では学べない内容も提供していきます。

今回は単結晶 X 線構造解析に関して知識が得られる内容です。

日時：平成 2 8 年 1 1 月 1 7 日 (木) 1 3 : 0 0 ~ 1 7 : 0 0

場所：九州大学伊都キャンパス 工学部第 1 6 講義室 (総合学習プラザ 2 F)
(福岡市西区元岡 7 4 4)

<https://www.kyushu-u.ac.jp/ja/campus>

九大伊都キャンパスマップ中、3 2 番の建物になります。

内容：

< 13:00-15:00 > 「基礎から学ぶ単結晶X線構造解析」

単結晶X線構造解析とは、単結晶試料の分子構造を決定し、分子の立体構造と結晶内での分子相互の配列を調べる構造解析に用いられる手法です。構造解析に用いられる分析手法の中で唯一、解を求めるためにモデル構造を必要とせず、X線回折の情報のみから分子構造を導きます。

本セミナーでは未経験者（初心者）を対象として、X線回折の基礎を概説した後、測定の原理から構造解析を行う上で必要な知識について解説します。

< 15:10-17:00 > 「単結晶X線構造解析の活用」

単結晶X線構造解析の経験者を対象とした実用的な解説を行います。実際の装置を使って遠隔操作によるライブデモを行い、最新の測定技術について解説します。

対象者：どなたでもご参加いただけます。

参加費：無料です。

申込方法・申込期限：

当日までにメールまたはファックスで
ご氏名・ご所属を明記の上お申込みください。

お問合せ先：

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】公開講座

「環境分析と資源・エネルギー循環 - 安全・安心な生活を目指して - 」

開催のご案内！

九州大学大学院工学研究院附属循環型社会システム工学研究センター

概要：

安全で安心な暮らしを願っている私どもにとっては、身の回りを取り巻く衣・食・住などの生活環境は大きな関心事です。

本公開講座では、食品や水質などの安全性確認のための分析法、環境評価のための分析法や地球における物質循環の解明、地下資源の回収、資源循環のための新しい取り組みについてスポットを当てて、当センターの客員教員、九州大学の現・元教員、福岡県や財団法人で環境分析に携わっている研究員による講座を計画しました。

日時：第1回平成28年11月19日（土）13：00～16：30

第2回平成28年11月26日（土）13：00～16：30

会場：九州大学伊都キャンパスCE40棟2Fセミナー室
（〒819-0395 福岡県福岡市西区元岡744）

<http://www.kyushu-u.ac.jp/ja/campus/ito/>

九大伊都キャンパスマップ中、38番の建物です。

内容：

第1回 平成28年11月19日(土) 13:00~16:30

「開会あいさつ」

今任 稔彦

九州大学 工学研究院 応用化学部門 教授

同 附属循環型社会システム工学研究センター 副センター長

「現在の環境を持続させていくためには？」

～環境分析と環境アセスメントの観点から～」

天日 美薫 一般財団法人九州環境管理協会

「福岡県内の河川、湖沼、海域及び地下水の水質とその分析方法」

石橋 融子 福岡県保健環境研究所

「食品の安心・安全確保のための分析化学」

高橋 浩司 福岡県保健環境研究所

第2回 平成28年11月26日(土) 13:00~16:30

「地熱水のカスケード利用と資源の回収」

井野 達人 株式会社ラブアース 21

「鍾乳石からひも解くひとと自然のかかわり」

吉村 和久 九州大学 理学研究院 名誉教授

「資源循環のためのバイオハイドロメタラジーへの誘い」

笹木 圭子 九州大学 工学研究院 地球資源システム工学部門 教授

「閉会あいさつ」

今任 稔彦

九州大学 工学研究院 応用化学部門 教授

同 附属循環型社会システム工学研究センター 副センター長

対象者：一般市民の方々

定員：60名(先着順)

受講者には後日、修了証をお送りいたします。

受講料：無料です。

申込締切：平成28年11月18日(金)

申込方法：以下のホームページ内「参加申し込み書」に必要事項をご記入の上、
下記お問い合わせ先・事前申し込み先あてにE-mail、FAX、郵送の
いずれかの方法でお申し込みください。

<http://www.ries.kyushu-u.ac.jp/>

お問合せ先・事前申し込み先：

九州大学工学研究院附属循環型社会システム工学研究センター

担当 境

〒819-0395 福岡市西区元岡744番地

TEL：092-802-3560

FAX：092-802-3561

E-mail：office@ries.kyushu-u.ac.jp

・公開講座_九州大学工学研究院附属循環型社会システム工学研究センター：

https://virtua3.coara.or.jp/ro12000/homepage/files/MagazineDetail_15798_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

【4】「第2回GICセミナー」開催のご案内!【New!!】
九州大学グローバルイノベーションセンター事務局

概要:

九州大学産学連携センターは、オープンイノベーション推進と新産業の創成を目指して、平成28年10月1日、グローバルイノベーションセンター(Global Innovation Center: GIC)に生まれ変わりました。

九州大学グローバルイノベーションセンター(GIC)では、同10月より、客員教授等を講師として招き、GICセミナーを実施しております。

皆様のご参加、お待ちしております。

日時:平成28年11月22日(火)15:00~16:30

会場:九州大学グローバルイノベーションセンター
(旧産学連携センター:KASTEC)3階研修室
(筑紫キャンパス)福岡県春日市春日公園6-1
<http://www.kyushu-u.ac.jp/ja/campus/chikushi/>
九大筑紫キャンパスマップ中、13番の建物です。

内容:

講演題目:デンソーにおける車載半導体デバイスへの取り組み

講師:加納一彦氏
[九州大学グローバルイノベーションセンター客員教授]
[株式会社デンソー基礎研究所基礎研究2部担当次長]

世話人:吾郷浩樹
[九州大学グローバルイノベーションセンター教授]

詳しい講演概要等は、以下のホームページをご参照ください。
<http://www.astec.kyushu-u.ac.jp/j/seminar/gic002.html>

対象者:どなたでもご参加いただけます。

定員:60名(先着順)

受講料:無料です。

申込締切:平成28年11月18日(金)

申込方法:以下のホームページ内「申込書」に必要事項をご記入の上、下記お問い合わせ先・事前申し込み先あてにE-mail、FAXのいずれかの方法でお申し込みください。

<http://www.astec.kyushu-u.ac.jp/j/seminar/gic002.html>

お問合せ先・事前申し込み先:
九州大学グローバルイノベーションセンター(GIC)事務局
TEL:092-583-7883
FAX:092-573-8729
E-mail:jim@gic.kyushu-u.ac.jp
GICHP:<http://www.gic.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

【5】福岡水素エネルギー人材育成センター
『平成28年度技術者育成セミナー「燃料電池コース」』
開催のご案内！【New!!】
福岡水素エネルギー戦略会議事務局

概要：

水素社会のキーテクノロジーである固体高分子形（PEFC）燃料電池および固体酸化物形（SOFC）燃料電池について、動作原理やそれぞれの燃料電池における構成材料の役割・特性など基礎から実践的な知識が習得できる「燃料電池コース」を、平成28年11月24日（木）～25日（金）に開催いたします！
実習では実際に燃料電池の組上げ・各種性能評価を行います。

皆様のご参加、お待ちしております。

* 申込は先着順です。
定員に達し次第締め切りますので、お早めにお申込ください。*

日時：平成28年11月24日（木）～25日（金）

会場：九州大学伊都キャンパス（福岡市西区元岡744）
<http://www.kyushu-u.ac.jp/ja/campus/ito/>

（11月24日）
附属循環型社会システム工学研究センター 多目的セミナー室（CE40）
九大伊都キャンパスマップ中、38番の建物です。

（11月25日）
ウエスト4号館1階実験室、水素エネルギー国際研究センター（HY30）
九大伊都キャンパスマップ中、20番の建物です。

定員：20名（定員に達し次第募集を締め切ります。）

受講料：10,000円/人（交流会費：3,000円程度/希望者のみ）

申込方法：オンラインフォームより、お申込ください。
戦略会議ホームページ：<http://www.f-suiso.jp/info/11847.html>

申込締切：平成28年11月21日（月）
定員に達し次第、申込を締め切ります。

カリキュラム：

<1日目>

13:00～13:10
『開講式』

13:10～14:20
『固体高分子形（PEFC）燃料電池の原理と各構成材料野開発状況と傾向』
九州大学 水素エネルギー国際研究センター 教授 林灯氏

14:30～15:40
『固体酸化物形（SOFC）燃料電池の原理と各構成材料野開発状況と傾向』
九州大学 水素エネルギー国際研究センター 教授 谷口俊輔氏

15:50～17:00

『燃料電池性能評価法』

九州大学 工学研究院 機械工学部門 教授 伊藤 衡平 氏

17:30～19:00 交流会（任意参加）

< 2日目 >

9:30～12:30

『実習：燃料電池性能試験・解析方法（PEFC）』

九州大学 工学研究院 機械工学部門 助教 中島 裕典 氏

13:30～16:30

『実習：燃料電池性能試験・解析方法（SOFC）』

九州大学 工学研究院 機械工学部門 准教授 白鳥 佑介 氏

16:50～17:00

『閉講式』

詳細は、こちらをご覧ください。

<http://www.f-suiso.jp/info/11847.html>

お問合せ先：

福岡水素エネルギー戦略会議 事務局 山口、蓮尾（はすお）

（福岡県商工部新産業振興課内）

TEL：092-643-3448

FAX：092-643-3421

E-mail：info@f-suiso.jp

HP：http://www.f-suiso.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28年熊本地震で被災され、研究に支障をきたしている

学外の研究者の皆様へ

九州大学工学研究院

概要：

九州大学工学研究院では、現在、超顕微解析センター及び工学研究院保有の分析・解析機器について、被災地の研究機関・研究者への優先的利用の供与及び使用料免除等にてご利用いただけるよう検討いたしております。

詳しくは、次のページをご覧ください。

・<http://bunseki.kyushu-u.ac.jp/bunseki/20160516.html>

・<http://sangaku-center.city.fukuoka.lg.jp/>

その他にも、九州大学におきましては、非常食や支援物資の提供のほか、災害派遣医療チームの派遣を行うなど、様々な形で平成28年熊本地震へ対応しているところです。

皆様のご理解とご協力のほど、よろしくお願いいたします。

【平成28年熊本地震への対応等】

・<http://www.kyushu-u.ac.jp/ja/university/approach/kumamotoquake/>

・http://www.kyushu-u.ac.jp/f/27579/shien_torikumi_160425.pdf

・<http://www.hosp.kyushu-u.ac.jp/app/modules/information/detail.php?storyid=1184&categoryid=1>

お問合せ先
九州大学ナノテク P F 事務局
E-mail : nano_hvem@hvem.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

【 7 】「糸島リサーチパーク 分譲」のご案内！
福岡県企業局

概要：

福岡県企業局では、糸島リサーチパークの分譲を行っています。

糸島リサーチパークは、西九州自動車道前原インターチェンジに隣接し、交通アクセスに優れ、また、糸島市内周辺地域は、九州大学を中心に、高水準の教育と技術力を身につけ、働く意欲に満ちた優秀な若い人材が豊富で、研究機関等の立地に最適な用地です。

リサーチパーク内には、既に、水素エネルギー製品研究試験センター、三次元半導体研究センター、社会システム実証センターの3施設が立地し、今後も研究機関等の立地が見込まれています。

福岡県への進出を御検討の企業におかれましては、ぜひ糸島リサーチパークへの立地を御検討いただきますようお願いいたします。

糸島リサーチパークの概要

所在地：糸島市東

分譲面積：56,680 m²

分譲単価：25,000円 / m²

詳細（リンク）：<http://www.kigyorichi.pref.fukuoka.lg.jp/estates/90>

その他の工業団地（磯光工業団地：宮若市）

詳細（リンク）：<http://www.kigyorichi.pref.fukuoka.lg.jp/estates/16>

* 販売区画については変わっていることがありますので、お問い合わせください。

問い合わせ先

福岡県企業局管理課企画開発係 担当者 津留(つる)・有吉(ありよし)

TEL：092-643-3786

FAX：092-643-3789

E-mail：kigyokyoku@pref.fukuoka.lg.jp

九大学研都市に関する団体・機関からのお知らせ

【 8 】糸島市子育て世代応援サイト“いとネット”について
糸島市役所企画部地域振興課

概要：

糸島市では、子育て世代の生活を応援し、市への定住を促進するため、糸島市・福岡都市圏の子育て世代と、子育て世代応援の趣旨に賛同する協賛企業をつなぐ会員制ポータルサイト“いとネット”を開設しております。

いとネットに会員登録し、協賛店で会員証を提示すると、会員向けの特別サービスを受けることができます。

さらに、いとネットでは、協賛企業からの会員向けのお得な情報に加え、市から子育てや教育環境などに関する生活密着情報もお届けします。

皆様のご登録をお待ちしております。

会員対象者：福岡都市圏の18歳から40歳の方または18歳以下の子どもを育てている方

登録方法：パソコン、スマートフォンよりサイトにアクセスし、入力画面に情報を入力してください。
サイトURL <http://itonet.jp>

登録後は、会員証の画像データをダウンロードし、スマートフォン等の端末へ保存して、協賛店でご利用ください。

登録料：無料

問い合わせ先：
糸島市 企画部 地域振興課 定住・学研都市係
TEL：092-332-2062

* * * * * 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。

* * * * *