

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。

九大学研都市メールマガジンを発行し、無事に5年が経過いたしました。  
5周年を迎えることが出来たのも、皆様のおかげでございます。  
今後も皆様に九大学研都市に関する情報等をお届けして参りますので、  
どうぞ、よろしくお願ひ申し上げます。

\* \* \* \*

○\*\*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】『スマートコミュニティフォーラム Fukuoka 2016 NEXT  
～エネルギー革新戦略にみる新たなビジネスチャンス～』

開催のご案内！【New!!】

福岡市スマートコミュニティ創造協議会事務局

〔平成28年11月2日(水) 13:00～18:30〕

【2】『平成28年度第2回「高圧水素貯蔵・輸送研究分科会/高圧水素下における  
機械要素研究分科会」』合同開催のご案内！

福岡水素エネルギー戦略会議事務局

〔平成28年11月11日(金) 13:00～17:05〕

【3】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)〕セミナー 13:00～16:40

交流会 17:30～19:00

〔平成28年11月15日(火)〕セミナー 9:30～16:50

【4】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〕

【5】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〕

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 】『スマートコミュニティフォーラム Fukuoka 2016 NEXT  
～エネルギー革新戦略にみる新たなビジネスチャンス～』  
開催のご案内！【New!!】  
福岡市スマートコミュニティ創造協議会事務局  
-----

概要：

今年3月に開催したフォーラムに引き続き、4月に策定された「エネルギー革新戦略」  
についての解説や来年度から始まるネガワット取引・VPPなど、新たな展開を迎える  
エネルギー関連ビジネスについて、国内外の動向や、福岡での状況を踏まえた新たな  
ビジネスに関する最新情報をお届けします。

-----  
日時：平成28年11月2日（水）13：00～18：30（開場12：30）

場所：福岡国際会議場 2階 多目的ホール（福岡市博多区石城町2 - 1）  
<http://www.marinemesse.or.jp/congress/access/>

内容：

第1部 エネルギー分野における最新動向

13：10～13：40  
「エネルギー政策の現状と今後について」  
経済産業省 九州経済産業局 資源エネルギー環境部  
資源エネルギー環境課長  
小野 基海

13：40～14：10  
「電力システムの新潮流～リソース・アグリゲーションとVPP」  
大阪大学大学院 工学研究科 ビジネスエンジニアリング専攻 特任教授  
西村 陽

14：10～14：40  
「スマートシティの形成に向けた新たな取り組み」  
株式会社スマートエナジー研究所 ファウンダー・チーフコンサルタント  
中村 良道

第2部 福岡における最新動向

15：20～15：40  
「ガス・電力小売りの全面自由化の今後の動向」  
一般社団法人エネルギー情報センター 代表理事  
坂越 健一

15：40～16：00  
「うみ・そら・まち福岡市水素活用モデル」の実現に向けて  
富士通総研 第一コンサルティング本部 金融・地域事業部  
石本 昌子

16:00～16:20

「組み込みソフトウェアからみたIoT実現の課題」

株式会社ユビキタス 常務取締役 管理本部長

長谷川 聡

16:20～16:40

「株式会社正興電機製作所の新事業への取組について」

株式会社正興電機製作所 事業統括本部 新事業開発推進部

新エネルギープロジェクト 担当部長

河野 明彦

16:40～17:00

「福岡市のエネルギー関連産業の振興に関する取組について」

福岡市経済観光文化局 創業・立地推進部長

今村 寛

### 第3部 交流会

17:30～18:30

対象者：どなたでもご参加いただけます。

定員：300名

(参加申込者が上限を超えた場合は、受付ができない場合がございますので、ご容赦ください。)

参加費：無料(ただし、交流会参加は参加費3,000円です。)

申込方法：以下のホームページ内「申込書」か、申込者ごとに必要項目をご記入の上、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.city.fukuoka.lg.jp/keizai/energy/business/fukuokacitysmartcommunitycouncil\\_4.html](http://www.city.fukuoka.lg.jp/keizai/energy/business/fukuokacitysmartcommunitycouncil_4.html)

#### 【必要項目】

貴社名：

御所属：

御役職：

御氏名：

フォーラム：(第1部、第2部)：参加or不参加

交流会：(第3部)：参加or不参加

(参加or不参加の何れかを残して送信して下さい。)

お問合せ先・事前申し込み先：

福岡市スマートコミュニティ創造協議会事務局

(福岡市経済観光文化局エネルギー・環境産業振興課) 野中・石原

TEL：092-711-4901

FAX：092-733-5901

E-mail：energy.EPB@city.fukuoka.lg.jp

11/1～2には福岡国際会議場多目的ホールにて、河村電器産業株式会社によるHEMS大学も開催されますので、併せてご案内申し上げます。

(詳細は、こちらをご覧ください。)

<http://www.kawamura.co.jp/hems/fukuoka.php>

・スマートコミュニティフォーラム：

[https://virtua3.coara.or.jp/ro12000/homepage/files/MagazineDetail\\_15309\\_file.pdf](https://virtua3.coara.or.jp/ro12000/homepage/files/MagazineDetail_15309_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】『平成28年度第2回「高圧水素貯蔵・輸送研究分科会 / 高圧水素下における機械要素研究分科会」』合同開催のご案内！  
福岡水素エネルギー戦略会議事務局

概要：

水素貯蔵・輸送技術や高圧水素下で使用されるバルブ、圧縮機など機械要素について、各分野の第一線でご活躍中の方々を講師としてお招きし、関連分野の最新情報を提供します。

皆様のご参加をお待ちしております。

日時：平成28年11月11日（金）13:00～17:05

会場：福岡県福岡東総合庁舎3階 <第2会議室>  
(福岡県福岡市博多区博多駅東1丁目17-1 博多駅筑紫口より徒歩5分)  
<http://www.pref.fukuoka.lg.jp/contents/hukuokahigasisougouchousha.html>

定員：60名（定員に達し次第、受付を終了します。お申込はお早めに。）

受講料：無料です。

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/11810.html>

プログラム：

13:00～13:05

『開会挨拶』  
高圧水素貯蔵・輸送研究分科会 座長  
九州大学 工学研究院 機械工学部門 教授 秋葉 悦男 氏

13:05～13:35

講演1 『五島における海洋エネルギー&水素を用いたエネルギー輸出島の可能性』  
公益財団法人松下政経塾 塾生（九州大学 I2CNER 招聘研究員）木村 誠一郎 氏

13:45～14:15

講演2 『環境技術開発紹介と水素貯蔵システムの研究状況について』  
株式会社アツミテック 環境技術センター センター長 / 次長  
内山 直樹 氏

14:25～14:55

講演3 『水素社会に向けた日本製鋼所の取り組み』  
株式会社日本製鋼所 室蘭研究所（兼）研究開発部開発企画部 主幹研究員  
久保 和也 氏

14:55～15:10

『休憩』

15:10～15:40

講演4 『DLCコーティングの水素中における摩擦摩耗』  
九州大学 工学研究院 機械工学部門 助教 田中 宏昌 氏

15:50～16:20

講演5 『高圧水素圧縮機とその周辺技術に関する技術動向（仮）』  
株式会社神戸製鋼所 機械事業部門 圧縮機事業部 回転機技術部  
水素エネルギー室 次長 三浦 真一 氏

16:30～17:00

講演6 『水素エネルギー製品研究試験センターのご紹介』

公益財団法人水素エネルギー製品研究試験センター 事務局長 村上 盛喜 氏

17:00～17:05

『閉会挨拶』

高压水素下における機械要素研究分科会 座長

九州大学 工学研究院 機械工学部門 教授 澤江 義則 氏

詳細は、こちらをご覧ください。

<http://www.f-suiso.jp/info/11810.html>

お問合せ先：

九州大学水素エネルギー国際研究センター 蓮尾

TEL：092-802-3303

E-mail：info@h2.kyushu-u.ac.jp

HP：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

-----  
【3】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「高压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に搭載される高压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「高压水素ガス容器コース」を平成28年11月14日(月)～15日(火)に開催いたします！

実習では本物の高压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28年11月14日(月)～15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915-1)

<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28年11月11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 >

9:30 ~ 10:50

『燃料電池自動車（FCV）試乗会』

10:50 ~ 12:00

『タイプ 型CFRP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

13:00 ~ 14:10

『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

14:20 ~ 16:50

『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

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/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）

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・機関からセミナー・シンポジウム等のお知らせ

-----  
【4】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  
-----

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28年11月17日(木) 13:00～17:00

場所：九州大学伊都キャンパス 工学部第16講義室(総合学習プラザ2F)  
(福岡市西区元岡744)

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

九大伊都キャンパスマップ中、32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

【5】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 hidro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  
〒 8 1 9 - 0 3 9 5 福岡市西区元岡 7 4 4 番地  
T E L : 0 9 2 - 8 0 2 - 3 5 6 0  
F A X : 0 9 2 - 8 0 2 - 3 5 6 1  
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\\_15313\\_file.pdf](https://virtua3.coara.or.jp/ro12000/homepage/files/MagazineDetail_15313_file.pdf)

#### 九大学研都市に関する団体・機関からのお知らせ

---

【 6 】平成 2 8 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 2 8 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、よろしく願いいたします。

#### 【平成 2 8 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.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㎡

分譲単価：25,000円/㎡

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](mailto: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、協賛店をご利用ください。

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。

\* \* \* \* \*