

第307号 2012年6月1日  
弘前大学総務部広報・国際課

**学術講演会・研究発表会・公開講座**

「ひろさき産学官連携フォーラム 平成24年度基調講演会」開催のお知らせ

『ひろさき産学官連携フォーラム』は、弘前地域における産学官の交流・連携を促進し、新商品・新産業の創出により地域産業の発展を図ることを目的としています。

弘前市商工労政課と弘前大学地域共同研究センターが共同で事務局を運営し、企業活動や研究活動の参考になるような講演会・セミナーを定期的で開催し、会員の知見、技術の向上と会員相互のネットワークの構築を図り、調査研究開発を促しています。

この度、ひろさき産学官連携フォーラム平成24年度基調講演会を下記により開催いたしますので、ご案内申し上げます。

1. 日 時：2012年6月21日（木）15：30～

2. 会 場：ベストウェスタンホテルニューシティ弘前 3階「エメラルドの間」

3. 内 容：

<講演会> 15：30～17：00

演題 「地方におけるイノベーション戦略 ～人材育成と仕組みづくり～」  
講師 財団法人上田繊維科学振興会 理事  
(信州大学特任教授(工学博士))  
岡田 基幸(おかだ もとゆき)氏

<交流会> 17：10～18：30 ※会場：3階「サファイアの間」

会費：3,000円 ※当日会場にて申し受けます。

※講演会のみ参加は無料となっております(事前登録制)

4. 詳 細：<http://www.cjr.hirosaki-u.ac.jp/hirosaki/>

※上記アドレスより申込用紙をダウンロードの上、6月15日(金)までにお申し込みください。

**問い合わせ先**：ひろさき産学官連携フォーラム事務局

弘前市商工労政課仕事おこし・雇用支援室(担当：今)

電 話：0172-32-8106

FAX：0172-35-1105

E-mail：[tak2-kon@city.hirosaki.lg.jp](mailto:tak2-kon@city.hirosaki.lg.jp)

弘前大学地域共同研究センター(担当：神山)

電 話：0172-39-3990

FAX：0172-36-2105

E-mail：[hiro-cjr@cc.hirosaki-u.ac.jp](mailto:hiro-cjr@cc.hirosaki-u.ac.jp)

「活性酸素・フリーラジカルの化学に関する講演会」開催のお知らせ（再掲）

1. 日 時：2012年6月12日（火） 10:00～11:00
2. 場 所：弘前大学大学院理工学研究科1号館2階大会議室
3. 講師：島根大学 医学部 教授 吉田 正人
4. 演題：活性酸素・フリーラジカルの化学  
－生命とのかかわりから含フッ素化合物合成への応用まで－
5. 概要：

我々の身近には活性酸素やフリーラジカルの反応による現象が数多く存在する。燃焼もその一つであるが、活性酸素・フリーラジカルは非常に反応性に富むため、反応のコントロールが難しく、反応が暴走した状態である燃焼では生成物は最終的に最も安定な二酸化炭素や水にまで酸化されてしまう。従って、このように高い反応性を有する活性酸素やフリーラジカルの反応を有機合成反応に使うことは難しいと考えられていた。しかし、生体はこの反応を見事にコントロールし、生命活動に必要な物質の合成、エネルギーの産出、病原菌などからの攻撃を防ぐ武器としても使っている。我々もこの高い反応性を持つ活性種をコントロールし、合成反応、特に含フッ素有機化合物の合成に応用していくことを試みている。本講演では活性酸素・フリーラジカルの化学を簡単に解説し、我々がどのような考えに基づきこれらの活性種の反応をコントロールし、合成化学へ応用してきたかを紹介する。

**問い合わせ先：**弘前大学大学院理工学研究科 澤田 英夫

電 話：0172-39-3578

E-mail：[hideosaw@cc.hirosaki-u.ac.jp](mailto:hideosaw@cc.hirosaki-u.ac.jp)

**学 内 掲 示 板**

男女共同参画推進室からのお知らせ

第5回男女共同参画推進室セミナー「科学の楽しさ伝えたい」

弘前大学男女共同参画推進室は、下記の要領で第5回男女共同参画推進室セミナーを開催いたします。今回は北海道大学大学院農学研究科教授の有賀早苗氏をお招きし、中高生を対象に、さまざまな理系分野の実験を楽しく紹介している「理系応援キャラバン隊」の取り組みについてお話いただきます。本セミナーには、元「理系応援キャラバン隊」メンバーで、現在、弘前大学農学生命科学部助教の前多隼人氏が特別参加されます。

理系の面白さや醍醐味は何ととっても実験にあります。しかし、昨今の中学・高校カリキュラムでは時間的な問題のため、実験を組み入れることが難しく、そのため中高生が理系分野の具体的なイメージをつかみにくくなっています。このような状況の中、北海道大学の学生・院生で結成された「理系応援キャラバン隊」は、大学の研究室で実際に使っている実験器具・材料を見て、触れて、使ってみることで、理系への興味をかき立てる活動を行っています。この活動は、“理科好き”人間の育成はもちろん、活動している学生自身の研究に対する意識や意欲を再確認し、研究の担い手としての自覚や教育職への関心を高める機会となっています。

教育職を志す学生の方々だけでなく、学生を巻き込んだ学術イベント等を企画・検討されている教職員の方々、教員養成関係の方々にも役立つセミナーです。ふるってご参加ください。

- 日時：2012年6月12日(火)14:30～15:30  
(この後、最長16:30までフリートーク)
- 会場：弘前大学教育学部203講義室
- 講師：有賀 早苗 氏  
北海道大学大学院 農学研究科教授  
副理事・女性研究者支援室長 医学博士
- 特別参加：前多 隼人 氏  
弘前大学農学生命科学部助教  
元理系応援キャラバン隊メンバー
- 参加費：無料
- 主催：弘前大学男女共同参画推進室



**問い合わせ先：**弘前大学男女共同参画推進室

電話：0172-39-3888

E-mail：[equality@cc.hirosaki-u.ac.jp](mailto:equality@cc.hirosaki-u.ac.jp)

HP：[http://www.equ.hirosaki-u.ac.jp/tsuga-ru/lecture/data/poster\\_120612.pdf](http://www.equ.hirosaki-u.ac.jp/tsuga-ru/lecture/data/poster_120612.pdf)

#### 電子ジャーナル・データベース講習会開催のお知らせ（再掲）

附属図書館が整備導入している各種データベースの講習会を開催します。講師はいずれも外部から招いた専門家ですので、分かりやすく実践的な講習内容となっております。この機会に是非ご参加ください。

データベース名	講師	日時	実施会場
医中誌Web ※今年度初開催 (国内医学論文データベース)	ユサコ(株)東日本営業所 鈴木 啓介氏	6月6日(水) 14:30～15:30	医学部基礎校舎 学生パソコン室

対象者：本学の学生及び教職員（事前申込不要）



**問い合わせ先：**学術情報部学術情報課資料管理グループ雑誌情報担当

Tel：0172-39-3157 / E-mail：[jm3157@cc.hirosaki-u.ac.jp](mailto:jm3157@cc.hirosaki-u.ac.jp)

学術情報部学術情報課医学情報グループ（附属図書館医学部分館）

Tel：0172-39-5231 / E-mail：[jm5231@cc.hirosaki-u.ac.jp](mailto:jm5231@cc.hirosaki-u.ac.jp)

#### 弘前大学出版会から出版のための企画募集

弘前大学出版会から著書の出版を希望される方は弘前大学出版会にご相談ください。出版企画提案書の書式を添付ファイルでお送りいたしますので、ご記入の上、ご返送ください。詳細について

はご連絡いただいた折に、ご説明いたします。

**問い合わせ先：** 弘前大学出版会（附属図書館内）  
電 話：0172-39-3168  
F A X：0172-39-3171  
E-mail：[hupress@cc.hirosaki-u.ac.jp](mailto:hupress@cc.hirosaki-u.ac.jp)

#### **国立大学協会情報誌「JANU」「JANU別冊」について**

本学が会員となっている「一般社団法人 国立大学協会」では、各国立大学の現状や優れた取り組みなどを分かりやすくまとめた国立大学協会情報誌「JANU」「JANU別冊」を作成しています。

下記URLより最新号を含め、今まで発行されたバックナンバーをご覧ください。

[http://www.janu.jp/active/7janu\\_quarterty\\_report.html](http://www.janu.jp/active/7janu_quarterty_report.html)

第23号・第22号において、本学記事が掲載されていますのでご覧ください。

編集担当から） 講演会、研究発表会、部局行事等の掲載原稿を発行予定日（毎月1日と16日の2回）の7日程度前までに、下記のところまでご提供ください。お待ちしております。

◎担当：総務部広報・国際課広報・国際グループ

E-mail：[jm3012@cc.hirosaki-u.ac.jp](mailto:jm3012@cc.hirosaki-u.ac.jp)、Fax:39-3498、内線：3012