



第6回

# 化学イノベーションシンポジウム 明日をひらく化学のとびら

期 日：平成20年8月2日(土)13:00~17:10

会 場：仙台国際センター 2階『たちばな』(仙台市青葉区青葉山)

[交通] 仙台駅西口バスプール9番のりばから「宮教大・青葉台」, 「宮教大」, 「宮教大・成田山」, 「動物公園循環 青葉通・工学部経由」, 「交通公園・川内営業所」行きのいずれかに乗車し「博物館・国際センター前」下車徒歩1分、所要時間約10分

参加費：無料

平成20年度文部科学省科学研究費補助金研究成果公開促進費補助事業

開会挨拶 (13:00~13:10) 中西 宏幸 (平成20年度日本化学会会長・三井化学株式会社会長)

## 国際化学オリンピックの紹介：2010年日本大会開催にむけて

13:10~13:30  
(DVD映像)

化学オリンピック日本委員会

講演

1

### 『金属ガラスの不思議』

13:30~14:00

井上 明久 東北大学総長

2

### 『世界最大の海産物食中毒への化学の挑戦』

14:00~14:30

平間 正博 東北大学大学院理学研究科教授

休 憩(15分)

3

### 『分子を操る化学』

14:45~15:15

川合 眞紀 東京大学大学院新領域創成科学研究科教授

4

### 『化学が解き明かす植物の眠りのしくみ』

15:15~15:45

上田 実 東北大学大学院理学研究科教授

休 憩(15分)

5

### 『ウルトラクリーン ULSI マニュファクチャリング』

16:00~16:30

大見 忠弘 東北大学未来科学共同研究センター客員教授

6

### 『脳科学と社会』

16:30~17:00

川島 隆太 東北大学加齢研究所教授

閉会挨拶 (17:00~17:10)

定 員：450名になり次第。

参加費：無料(資料付)参加者全員に記念品を差し上げます。

懇親会：17時30分より同所レストランにて。

参加費3,000円(当日会場でお支払い下さい)

申込方法：当日会場で参加申込みできますが、事前に日本化学会ホームページまたは下記事項を明記してe-mailかFAXでお申し込み頂ければ幸いです。

①氏名②所属・役職(学年)③連絡先(〒、住所、電話番号、FAX番号、e-mail)④懇親会参加の有無

申 込 先：101-8307東京都千代田区神田駿河台1-5

(社)日本化学会企画部 化学イノベーションシンポジウム係

電話：東京(03)3292-6163、FAX：東京(03)3292-6318

e-mail:innov@chemistry.or.jp

主 催：(社)日本化学会、同東北支部、同化学教育協議会

共 催：(財)化学技術戦略推進機構、(社)日本化学工業協会、弘前大学、八戸工業大学、秋田大学、秋田県立大学、岩手大学、岩手医科大学、山形大学、東北大学、宮城教育大学、石巻専修大学、東北学院大学、東北工業大学、東北薬科大学、東北生活文化大学、仙台白百合女子大学、福島大学、福島県立医科大学、いわき明星大学、日本大学工学部、奥羽大学、八戸工業高等専門学校、秋田工業高等専門学校、一関工業高等専門学校、鶴岡工業高等専門学校、仙台電波工業高等専門学校、宮城工業高等専門学校、福島工業高等専門学校

後 援：(独)科学技術振興機構、

(社)応用物理学会、(社)高分子学会、(社)化学工学会、(社)日本セラミックス協会、(社)電気化学会、(社)日本農芸化学会、(社)日本分析化学会、(社)日本薬学会、(社)有機合成化学協会、(社)日本理科教育振興協会、仙台市科学館、宮城県教育委員会、仙台市教育委員会、青森県教育委員会、秋田県教育委員会、岩手県教育委員会、山形県教育委員会、福島県教育委員会、河北新報