

**化学工学会 超臨界流体部会 第12回サマースクール**  
**「バイオマス有効利用のための超臨界流体技術」**

- 日時：平成25年8月1日（木）13:00～8月2日（金）12:15  
○会場：クロス・ウェーブ船橋 (<http://x-wave.orix.co.jp/funabashi/>)  
千葉県船橋市本町 2-9-3, TEL 047-436-0111, FAX 047-436-0112

○プログラム

<8月1日（木）>

- 13:00-13:25 受付  
13:25-13:30 開会挨拶

- 13:30-14:15 「温度制御とバイオマス変換」 渡邊 賢 （東北大学）  
14:15-15:00 「亜臨界・超臨界水を用いるペーパースラッジ及び大型藻類の利活用技術」  
岡島いづみ （静岡大学）

休 憩（10分）

- 15:10-15:55 「広域・産学官民・農商工観連携による下水処理場バイオマスパーク事業とパラダイムシフト  
の誘発」 大門裕之 （豊橋技術科学大学）  
15:55-16:40 「バイオマス利活用システムの構築と要素技術開発」  
柚山義人（農業・食品産業技術総合研究機構）

- 16:50-17:00 諸連絡  
18:30-20:30 懇親会  
20:30- 2次会（ホテル内の無料談話室確保（酒類持込可））

<8月2日（金）>

- 7:00-8:30 朝食  
9:00-9:45 「高温高压水を利用したキッチン系バイオマスからの機能性食品素材の開発」  
長田光正 （一関高専）  
9:45-10:30 「重質油の改質反応に及ぼす超臨界水の効果」 森本正人 （産業技術総合研究所）  
休 憩（10分）  
10:40-11:25 「高温高压水中での可溶化・水素化・ガス化のバイオマス改質反応への応用」  
佐藤剛史 （宇都宮大学）  
11:25-12:05 「亜臨界・超臨界流体ならびにマイクロ波を利用した藻類からの有価物の抽出」  
後藤元信 （名古屋大学）  
12:05-12:15 諸連絡、閉会挨拶

○参加費（宿泊費、懇親会費を含まない）：

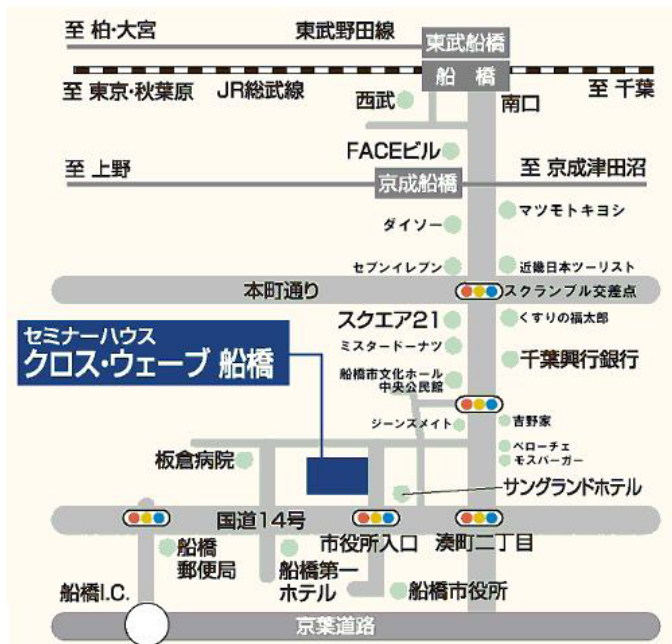
- |             |                          |
|-------------|--------------------------|
| 部会員、協賛会員    | 両日 10,000 円、1日のみ 5,000 円 |
| 非部会員        | 両日 13,000 円、1日のみ 6,500 円 |
| 学生          | 両日 5,000 円、1日のみ 2,500 円  |
| 宿泊費（一律：相部屋） | 5,000 円                  |
| 懇親会         | 一般（部会員、非部会員） 5,000 円     |
| 学生          | 2,500 円                  |

- 申込方法：次ページの参加申込書に必要事項をご記入の上、  
メール [i-sato@tagen.tohoku.ac.jp](mailto:i-sato@tagen.tohoku.ac.jp) または FAX:022-217-6321 にてお申込ください。

- 申込締切： 7月24日（水）

- 申込先： 〒980-8577 仙台市青葉区片平 2-1-1  
東北大学 原子分子材料科学高等研究機構 阿尻研究室内  
超臨界流体部会 事務局 佐藤郁子  
TEL&FAX: 022-217-6321, e-mail: [i-sato@tagen.tohoku.ac.jp](mailto:i-sato@tagen.tohoku.ac.jp)

○会場案内



JR 総武線「船橋」駅から徒歩約9分  
 東武野田線「船橋」駅から徒歩約9分  
 京成本線「京成船橋」駅から徒歩約7分

○申込書

超臨界流体部会 事務局 宛  
 FAX. 022-217-6321 または E-mail: i-sato@tagen.tohoku.ac.jp

超臨界流体部会 第12回サマースクール 参加申込書			
氏名		TEL.	
		FAX.	
所属 学生の方は 研究室名もご 記入ください		E-mail	
		部署名	
会員種別	<input type="checkbox"/> 部会員、 <input type="checkbox"/> 共催会員、 <input type="checkbox"/> 非部会員、 <input type="checkbox"/> 学生		
参加日	<input type="checkbox"/> 両日、 <input type="checkbox"/> 一日目のみ、 <input type="checkbox"/> 二日目のみ		
宿泊	<input type="checkbox"/> 有、 <input type="checkbox"/> 無		
懇親会	<input type="checkbox"/> 有、 <input type="checkbox"/> 無		
備考			

※□の中に✓印をお付けください。