

# 市民参加型 特別講演会

- 日時：2013年9月4日(水) 14:30～16:40
- 場所：北海道大学 高等教育推進機構 N大講堂  
(札幌市北区北17条西8丁目)  
定員：450名  
参加費：無料  
事前申込：不要

## 市民参加型特別講演会のご案内

このたび、資源・素材学会 秋季大会実行委員会では、北海道大学での秋季大会(学会)開催にあわせて、市民参加型特別講演会を企画しました。市民の皆様にも楽しんでいただける内容ですので、多くの皆様にご参加いただきたく、ここにご案内いたします。参加費は無料で、事前申込も不要ですので、ぜひご参加ください。

\*詳細については、大会ホームページ (<http://www.mmij.or.jp/branch/002/2013Sapporo/>) をご覧ください。

## プログラム

- 特別講演1 (14:30～15:30)  
**「地熱エネルギーの開発と利用 -これまでの100年, これからの100年-」**  
江原幸雄 (九州大学名誉教授, NPO 地熱情報研究所 代表)
- 特別講演2 (15:40～16:40)  
**「アメーバの賢さを解き明かすレオロジー」**  
中垣俊之 (公立はこだて未来大学教授) ( 2008年イグノーベル 認知科学賞受賞者 ) :  
単細胞生物の真正粘菌にパズルを解く能力があったことを発見したことに対して)

主催 : (一社) 資源・素材学会  
共催 : 九州大学博士課程教育リーディングプログラムグリーンアジア国際戦略プログラム, 骨材資源工学会,  
(一財) 石炭エネルギーセンター, (独) 石油天然ガス・金属鉱物資源機構, 石灰石鉱業協会, 線材製品協会鋼索部会,  
日本鉱業協会, 日本鉱業史研究会, (一社) 日本砕石協会, ワイヤローブ研究会  
協賛 : (一社) エネルギー・資源学会, (公社) 化学工学会, 環境資源工学会, 石油技術協会, (公社) 土木学会,  
(一社) 日本機械学会, (公社) 日本金属学会, (公社) 日本材料学会, 日本地熱学会, (一社) 日本鉄鋼協会,  
(一社) 日本リモートセンシング学会, (一社) 廃棄物資源循環学会, (一社) 物理探査学会  
後援 : 経済産業省北海道経済産業局, 札幌市, 北海道, 北海道大学, (地独) 北海道立総合研究機構