

Energy  
**E**

Recovery  
**R**

Linac  
**L**

# 持続可能な 社会に向けて

## プログラム

13:00 第1部 3GeV ERLの新展開

鈴木 厚人 (KEK機構長)  
Keith Hodgson (SSRL) + Video Letters  
文科省来賓

14:00 第2部 持続可能な社会に向けて

特別基調講演「d-Block遷移金属触媒が21世紀を救う」  
根岸 英一 (Purdue University, Department of Chemistry)

「次世代放射光ERLの光源特性とサイエンス」  
河田 洋 (KEK / ERL計画推進室)

「生命科学における課題と次世代放射光への期待」  
浅島 誠 (産業技術総合研究所)

「Green Sustainable Industrial Chemistryへの取り組み  
-持続可能社会にむけたGSC技術実用化の課題-」  
瀬戸山 亨 (三菱化学科学技術研究センター合成技術研究所)

「省電力デバイス材料開発と量子ビーム科学」  
有馬 孝尚 (東京大学大学院新領域創成科学研究科)

「環境・資源科学を支える放射光」  
高橋 嘉夫 (広島大学大学院理学研究科)

「新エネルギーを担うキャリアダイナミクスのリアルタイム観測」  
松田 巖 (東京大学物性研究所)

19:00 懇親会

# シンポジウム

# 2012

3/14 水

会場：つくば国際会議場 エポカルつくば

主催：KEK物質構造科学研究所・ERL計画推進室

[http://pfwww.kek.jp/ERLoffice/erl\\_sympto/02/](http://pfwww.kek.jp/ERLoffice/erl_sympto/02/)