

## 第 15 回石炭化学コロキウム並びに石炭・炭素資源利用技術第 148 委員会第 135 回研究会

■主催：日本化学会東北支部，日本学術振興会第 148 委員会

■共催：日本エネルギー学会東北支部

■日時：平成 24 年 8 月 1 日(水) 午後 1 時～ 2 日(木) 午後 4 時

■会場：秋田ビューホテル（秋田市中通 2-6-1）

◆参加者数：工場見学会 30 名，講演会 65 名

### 【工場見学会(8月1日)】

13:00 秋田ビューホテル前集合・バスにて出発

13:30～14:30 三菱マテリアル電子化成(株)(〒010-8585 秋田県秋田市茨島 3-1-6)

14:45～15:45 日本新金属(株)秋田工場(〒010-0065 秋田県秋田市茨島 3-1-18)

16:00～17:00 ジャパンスーパーカーオーツ(株)(〒010-0065 秋田県秋田市茨島 5-14-3)

17:30 懇親会（秋田ビューホテル）

### 【講演会(8月2日)】

#### <特別講演>

10:00～11:00

「石炭と炭素材料」

新日本テクノカーボン株式会社仙台工場  
工場長 山下 良 氏



11:00～12:00

「石炭焼き用脱硝触媒のリサイクル技術－  
レアメタルのリサイクル」

三菱重工業株式会社原動機事業本部  
ボイラ統括技術部 清澤 正志 氏

#### <若手講演>

13:00～13:35

「炭化水素熱化学反応の詳細化学反応  
速度モデリング」

九州大学先導物質化学研究所 則永 行庸 氏



13:35～14:10

「炭素還元を利用した脱硫石膏の再生」

秋田大学大学院 加藤 貴宏 氏



14:10～14:45

「3 室内部循環流動層によるバイオマスからの  
高品位液体燃料製造技術」

群馬大学大学院工学研究科 野田 怜治 氏

(休憩)

14:50~15:25

「バイオマスガス化による液体燃料などの」  
化成品原料ガス製造技術

三菱重工業株式会社 技術本部長崎研究所  
伝熱研究室 山本 崇 氏

15:25~16:00

「噴流床ガス化炉における石炭ガス化反応挙動」

電力中央研究所エネルギー技術研究所  
高効率発電領域 梶谷 史朗 氏

