

2015年(平成27年)7月13日(月曜日)

## セミナーリポート

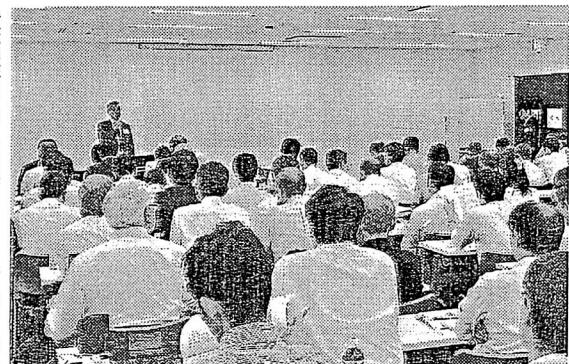
希少金属資源リサイクルに関する産官学の関係者でつくるレアメタル資源再生技術研究会(岐阜県各務原市、藤田豊久会長、☎058・379・0600)は7月1日、2015年度通常総会と第10回講演会を開催した。今回は「ニアメタル資源リサイクルビジネスの国際展開―日本からアジアに向けて―」をテーマに、参加者は資源リサイクルについて知識を深めた。

講演会に際して、あいさつに立った同会会長で東京大学大学院工学系研究科教授の藤田豊久氏は「現在、金属資源の価格は落ち着いてほしい」と述べたものの、依然として変動性は高く、いつまでもアメタルショックが再来するか分らない。

最初の講演では、台湾国立成功大学教授の陳偉聖氏が登壇。「台湾における太陽電池製

ひと息ついた今だからこそ、より技術を磨き議論を深める好機と捉え、国際的な視点も含めて危機の再来に備え

いざつに立った同会会長で東京大学大学院工学系研究科教授の藤田豊久氏は「現在、金属資源の価格は落ち着いてほしい」と述べた。



## レアメタルRをアジアで

レアメタル資源再生技術研究会

### 通常総会と講演会を開催

工場系・使用済み製品・金属類

少化があり、OGMEOにおけるレアメタル等鉱物資源開発と資源リサイクルとのテーマで、同機構が展開するレアメタル資源確保戦略について解説した。特に、新たな供給源の確保やそれに関連した人材育成の取り組みを紹介し、併せて、リスク回避のためのリサイクル推進技術を開発したと云い、第3講演では東京大学大学院工学系研究科准教授の村上進亮氏が「マテリアルフローから見た資源リサイクルとリユースの各種メニュー」を紹介した。講演の後には、(公財) 国際環境技術移転センターが日本産業協力架け橋プロジェクト「環境ビジネスマッチングイベント」について紹介した。

イオン交換造廃棄物からのガリウムとインジウムの回収」との演題で講演を行った。陳氏は研究の背景として、太陽光発電の普及が進む一方、CIGS等の次世代太陽電池に含まれるインジウムやガリウムの希少化がより一層進むと指摘。製造工程リサイクルをすると向上を図ることでコスト削減と持続可能性の向上を図ることで、これまでの資源確保戦略について解説した。特に、新たに開設した人材育成の取り組みを紹介し、併せて、リスク回避のためのリサイクル推進技術を開発したと云い、第3講演では東京大学大学院工学系研究科准教授の村上進亮氏が「マテリアルフローから見た資源リサイクルとリユースの各種メニュー」を紹介した。講演の後には、(公財) 国際環境技術移転センターが日本産業協力架け橋プロジェクト「環境ビジネスマッチングイベント」について紹介した。