

「リチウム・トリウム -資源とその利用-」

コンビーナー：高木哲一・浦辺徹郎・石原舜三

日時：2010年6月23日(水) (10:55~17:50)

場所：東京大学小柴ホール(本郷キャンパス)

シンポジウム参加費：2,000円(講演要旨代を含む)

はじめに(10:55~11:00) 高木哲一(産総研)

座長：村上浩康

S-01 リチウム資源：探査・開発の現状(11:00~11:30) 渡辺 寧(産総研)

S-02 リチウム電池の最新動向(11:30~12:00) 栄部比夏里(産総研)

S-03 リチウム同位体地球化学(12:00~12:30) 西尾嘉朗(JAMSTEC)

休憩(12:30~13:30)

座長：渡辺 寧

S-04 リチウムの花崗岩岩石学とペグマタイト資源論(13:30~14:00)

石原舜三(産総研)

S-05 南米におけるリチウム開発の現状(14:00~14:30) 阿部幸紀(資源機構)

S-06 アタカマ塩湖：リチウムの世界最大の宝庫(14:30~14:50)

小島晶二(北カトリック大)・林謙一郎(筑波大)

S-07 ウユニ塩湖のリチウム資源とリオグランデ川の塩濃度(14:50~15:10)

池田 攻(山口大)

休憩(15:10~15:25)

座長：高木哲一

S-08 リチウム資源探査の最前線：特にウユニ湖について(15:25~15:55)

村上浩康(産総研), 辻本崇史・神門正雄(資源機構)

S-09 リチウムの海水(ウユニ湖水)からの抽出技術(15:55~16:25)

大井健太(産総研)

S-10 核燃料資源としてのトリウム利用(16:25~16:55) 亀井敬史(高等研)

総合討論(16:55~17:50)

司会：浦辺徹郎(東大)

懇親会(18:00~20:00)

懇親会費：6,500円(学生3000円)