

〈特別講演〉

- (1) 地底から宇宙を見る 中村健蔵 (1)
- (2) 新素材はなぜ売れないか 中村 治 (28)

第 5 回日中レアアース交流会議参加報告 平山晴彦 (42)

〈平成 4 年度日本鉱業協会賞受賞業績〉 (9), (10)

- (9) ジエチルジチオリン酸／ヘキサン抽出法
 による銅電解液中のひ素, アンチモンのⅢ価,
 V価の分別定量 姫野俊治, 池ノ谷和彦, 福田隆之 (47)
- (10) 別子磯浦バース精鉱荷揚げ作業自動化
 システム 幸田文彦, 真鍋泰則, 塩崎英雄, 藤田哲也 (56)

- ◆製造事業所の皆様へ 通商産業省 ... (55)
- ◆きょうのことば (60)
- ◆主な出来ごと (61)
- ◆非鉄金属概況 (概1)
- 地金価格推移表 (概8) 需給実績表 (概13)
- 生産, 出荷, 在庫(銅, 鉛, 亜鉛) (概18)
- 自由世界の粗銅生産, 銅・鉛・亜鉛地金生産, 出荷, 在庫統計 (概20)