

平成 3 年度全国鉱山・製錬所現場担当者会議鉱業協会会長挨拶 ……  
 …… 藤村正哉 …… (1)

〈特別講演〉

地球科学から見た日本文明と世界文明 …… 原田憲一 …… (2)

国際鉛亜鉛研究会リサイクリング小委員会特別会合に参加して ……  
 …… 長崎英範, 安田克義 …… (20)

平成 2 年度非鉄大手 8 社連結決算概況 …… 日本鉱業協会 …… (29)

《平成 2 年度日本鉱業協会賞受賞業績》(6),(7)

BGO単結晶中の微量不純物の定量 …… 永岡信, 谷口清 …… (32)

銅電解種板剥ぎ取り自動化 …… 島村宏之 …… (40)

▶きょうのことば …… (45)  
 ▶主な出来ごと …… (46)  
 ▶告 知 板 …… (概 3)  
 ▶非鉄金属概況 (7月) …… (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)