

第53回鉱業審議会鉱山部会 豊国 浩治 (1)

国際銅研究会第1回年次総会 伊勢 茂 (8)

〈特別講演〉

バイオテクノロジーと金属 太田 次郎 (16)

平成5年 第41回全国鉱山製錬所工務現場担当者会議日程 ... (33)

平成5年 第2回新素材交流会議日程 (34)

〈平成4年度日本鉱業協会賞受賞業績〉(6)

自溶炉設備の最近の改善について ... 木村隆義, 馬場孝三, 竹林優 (35)

広角複眼更に時間差を加えて 井野口 康正 (40)

◆「統計の日」によせて (48)

◆「調査票提出促進運動」の実施について (49)

◆きょうのことば (15)

◆主な出来ごと (50)

◆非鉄金属概況 (概1)

地金価格推移表 (概9) 需給実績表 (概14)

生産, 出荷, 在庫(銅, 鉛, 亜鉛) (概19)

自由世界の粗銅生産, 銅・鉛・亜鉛地金生産, 出荷, 在庫統計 (概21)