

鑄鉄研究部会 平成29年度 活動状況

第1回

日時 平成29年11月27日(月)

場所 航空会館 貸会議室504会議室

内容(発表題目、発表者)

1. 鑄鉄の凝固過程における球状グラファイトの形成と時間分解・その場観察

京都大学 ○安田秀幸、Kiattisaksri Chatcharit、森下浩平、
大阪産業大学 杉山明、大阪大学 柳楽知也、吉矢真人

2. 球状黒鉛における気泡の痕跡としての Mg ハロー

東北大学 ACS センター 糸藤春喜

3. 球状黒鉛鑄鉄の黒鉛の核生成・成長の解析

九州大学 ○宮原広郁、伊東彦、大阪教育大学 成田一人

第2回

日時 平成30年3月2日(金)

場所 航空会館 貸会議室504会議室

内容(発表題目、発表者)

1. 厚肉球状黒鉛鑄鉄における JIS 規定キャスク要件の評価

近畿大学 ○旗手稔、同大学院 山田翔平、同 信木関、㈱宇部スチール 宮本諭卓

2. 球状黒鉛鑄鉄の熱疲労特性に及ぼす Si, Cr の影響

㈱アイメタルテクノロジー ○那須秀策、趙柏榮、岩手大学 平塚貞人

3. X線CTを使った鑄鉄の非破壊検査法の紹介

室蘭工業大学 清水一道