

[21033]

粗大集合組織を持つアルミニウム鋳造合金の中性子応力測定
Neutron Stress Measurement of Aluminum Casting Alloy with Coarse Crystal Texture

学術論文(査読あり)
なし

学術論文(査読なし)
なし

博士論文
なし

修士論文
なし

卒業論文
なし

国際会議

[1] "Internal Stress Measurement of Aluminum Casting Materials by Neutron Stress Measurement Using JRR-3(RESA)"

International Conference on Materials and Processing 2022, November 6 - 10, 2022, Okinawa, Japan
(2022 年 11 月に発表予定)

国内会議

[1]「JRR-3(RESA)による粗大結晶粒をもつアルミニウム鋳造材の中性子応力測定」

○西田真之(神戸高専), 松英達也(新居浜高専), 菖蒲敬久(JAEA), 諸岡聡, 徐平光

日本材料学会第 71 期通常総会・学術講演会, 2022 年 5 月 29 日(日)~31 日(火), 大阪科学技術センター
(発表予定)

[2]「JRR-3(RESA)による粗大結晶粒を有するアルミニウム鋳造材の中性子応力測定」

○西田真之(神戸高専), 松英達也(新居浜高専), 菖蒲敬久(JAEA), 諸岡聡(JAEA), 徐平光(JAEA)

第 56 回 X 線材料強度に関するシンポジウム, 2022 年 7 月 21 日(木), 22 日(金), 日本材料学会(京都)
(発表予定)

招待講演等
なし

解説・記事等
なし

新聞発表等
なし

特許等
なし