

📅 2021年12月9日 (木) ⌚ 10:00~10:45

METAL-5

SDGsを支えるステンレス鋼の進展



愛知製鋼 (株)
ステンレスカンパニー ステンレス事業統括部
部長
中川 英樹

AICHI STEEL

講演内容

ステンレス鋼は世に出て、わずか100年の若い鋼である。SUS304に代表されるステンレス鋼は、耐食性、意匠性の他、高温強度、低温靱性、非磁性、高延性、高水素ガス環境延性など様々な優れた特性を有しており、持続可能な社会形成を支える素材の1つと言える。講演では様々な具体例を紹介したい。

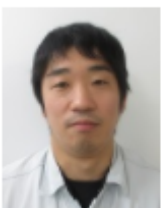
講演者プロフィール

1993年 愛知製鋼株式会社に入社、ステンレス鋼材の開発に従事。
2011年からはステンレス鋼構造エンジニアリングも担当。
2020年に現職となり、ステンレス事業を統括する立場にある。

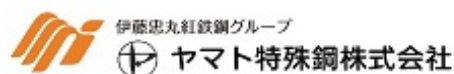
📅 2021年12月10日 (金) ⌚ 13:30~14:15

METAL-10

グローブ転造方式を用いたスプラインシャフト塑性加工のご紹介



ヤマト特殊鋼 (株)
山形グループ 加工プロジェクト
スプラインチーム リーダー
斎藤 真



講演内容

従来の切削スプライン加工は加工工数、耐久面が問題となっている。耐久性、コストを改善する目的として弊社で取り扱っているグローブ転造方式でのスプライン加工を推奨する。強度に優れ、リードタイムも削減出来る加工である。
上記でお悩みのお客様のお力になれます。

講演者プロフィール

2012年ヤマト特殊鋼株式会社入社。入社と同時にスプライン加工部門に配属、2017年よりチームリーダーを担当。長尺材へのスプライン転造加工法を確立し、以後、現在に至るまでグローブ転造を用いたのスプライン加工業務に従事。