

## 環状切欠きを有するオーステナイト系ステンレス鋼 SUS304の疲労寿命特性に関する研究

永石, 尚昭

<https://doi.org/10.15017/4060166>

---

出版情報 : Kyushu University, 2019, 博士 (工学), 課程博士  
バージョン :  
権利関係 :

氏 名	永石 尚昭
論 文 名	環状切欠きを有するオーステナイト系ステンレス鋼 SUS304 の疲労寿命特性に関する研究
論文調査委員	主 査 九州大学 教授 松永 久生 副 査 " 准教授 濱田 繁 " 福岡大学 教授 山辺 純一郎

### 論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本研究は、環状切欠きを有するオーステナイト系ステンレス鋼 SUS304 の疲労寿命特性に対する影響因子および疲労寿命特性の決定機構について重要な知見を示したものであり、不明な点が多く残されているオーステナイト系ステンレス鋼切欠き材の疲労特性への理解を深化させていく上で、価値ある業績であると認める。