

昭和 56 年度工業教育研究講演会 論文募集のお知らせ

主催：日本工業教育協会 協賛：日本鉄鋼協会，ほか
日 時 昭和56年12月5日(土) 午前10時～午後4時
場 所 東京電機大学7号館講堂
(千代田区神田錦町 2-2)

講演テーマ

工業教育(企業内教育を含む)に関する研究論文
1. 工業教育の理念
2. 工業教育の方法(共通的なカリキュラムを含む)
3. 工業教育の評価
(工業教育の対象は、大学院，大学，高専とする)

講演者の資格

主催協賛の学協会の会員

講演時間

1題目につき，講演 20 分，討議 10 分(予定)

講演申込締切 昭和 56 年 8 月 20 日(木) 必着
問合せ・申込先 (社) 日本工業教育協会
〒105 東京都港区新橋 2-19-10 蔵前工業会館

第3回アコースティック・エミッション 総合コンファレンス論文募集

主催：(社)日本非破壊検査協会 協賛：本会，ほか
1. 期 日 昭和56年10月21日(水)，22日(木)
2. 場 所 学士会館(〒101 千代田区神田錦町 3-28
TEL 03-292-5931)
3. 講演申込締切 昭和56年7月20日(月)
4. 講演参加費は，1件 12,000 円(予稿集1部及び別
刷 50 部を含む)
5. 問合せ・申込先
〒111 東京都台東区浅草橋 5-4-5 ハシモトビル3階
社団法人 日本非破壊検査協会企画課 A E 総合コン
ファレンス係 TEL 03 (863) 6524

新刊紹介

ひずみ範囲分割法による 18Cr-8Ni 鋼の高温低サイクル疲労特性の検討

日本鉄鋼協会高温強度研究委員会

高温クリープ・疲労試験分科会共同研究結果報告書

本報告書は，高温低サイクル疲労強度を支配する主要因子を明らかにするために，日本鉄鋼協会におけるスペシメンバンク材の予備材である 18Cr-8Ni 鋼(SUS304)を用いて，4種類のひずみ波形による疲労試験および繰返し変形解析試験を行い，高温低サイクル疲労に及ぼすクリープおよび動的ひずみ時効の影響を明らかにした共同研究の結果をとりまとめたものであります。15機関による共通試験結果が17枚の表，73枚の図，77枚の写真において詳細に網羅されており，304鋼の高温低サイクル疲労データとして貴重であるばかりでなく，クリープ，疲労重畳問題に関する解釈，試験方法，解析方法，今後の研究課題などを知るのに参考となります。

高度強度研究者・技術者はもちろん，材料開発や機器設計にたずさわっておられる関係者にも役立つものでありますので，広く利用いただきますようお願いいたします。

1. 内 容

1. まえがき
2. 予備試験(O-test)
3. 疲労試験(PP, PC, CC, CP-tests)
4. ひずみ分割試験(Strain partitioning tests)
5. ひずみ範囲分割による疲労寿命の検討
6. あとがき

2. 仕 様

B5判，写真オフセット印刷，頁 231 頁，本文コート 73K，両面印刷，表紙ペッカー厚口

3. 価 格 会員 4,000 円，非会員 5,000 円，送料別

4. 申込方法 書名，部数，送付先を明記のうえ，代金を添えて現金書留にてお申込み下さい。

5. 申込先 〒100 千代田区大手町 1-9-4 経団連会館3階

日本鉄鋼協会庶務課 (TEL 03-279-6021)