

学 協 会 記 事

第13回材料強度と破壊国内総合シンポジウム

共 催 日本学術会議強度と破壊委員会, 日本機械学会, 日本材料学会, 日本鉄鋼協会ほか 4 学会
協 賛 応用物理学会ほか 9 学協会

日 時 昭和 43 年 4 月 1 日 (月) 9:15~17:00

会 場 東京大学法学部 25 番教室 (東京都文京区本郷7-3-1)

題 目	1. Dislocation Dynamics と金属の強度	東 大 鈴 木 平君
	2. 溶接継手の高温クリープ破断強度	金材研 稲 垣 道 夫君
	3. 材料強度に関する最近の実験応力解析について	東北大 島 田 平 八君
	4. 疲労き裂の進展と雰囲気	京 大 遠 藤 吉 郎君
	5. き裂先端の応力拡大係数について	航空研 石 田 誠君
	6. き裂の伝播に関する問題点	東 大 宮 本 博君
	7. (a) 切欠大型材の弾塑性脆性破壊の理論 (b) 疲労き裂伝播の核生成論	東北大 横 堀 武 夫君
	8. 大型試験片による脆性破壊特性の最近の研究	東 大 金 沢 武君

参加料: 無 料

論文集: 550 円 (3 月 20 日までに仙台市大町 3 丁目東活ビル内 日本金属学会宛申込んで下さい)

第 6 回原子力総合シンポジウム

共 催 応用物理学会, 日本鉄鋼協会ほか 28 学協会

後 援 原子力委員会ほか

期 日 昭和43年 2 月 19 日 (月), 20 (火)

場 所 国立教育会館 (ホール・大会議室・中会議室)
東京都千代田区霞ヶ関3-2-3

プログラム

第 1 日 (2 月 19 日)

A 会場 (1 階虎ノ門ホール) 9:30~11:50

原子力開発と基礎研究 武藤俊之助君ほか 1 件

B 会場 (6 階大会議室) 13:00~16:00

一動力炉開発と燃料材料照射一

(1) 压力容器鋼材の照射試験

早大 長谷川正義君ほか 4 件

C 会場 (6 階中会議室) 13:00~16:00

一核燃料再処理の諸問題一

(1) 再処理工場の計画 動燃 山崎正男君ほか 5 件

第 2 日 (2 月 20 日)

B 会場 9:30~17:00

一新型転換炉と高速増殖炉一

(1) 新型転換炉の概要 動燃 鶴ノ木丈夫君ほか 5 件

一動力炉の運転経験一

(1) JPDR

原研 村主進君ほか 1 件

一原子炉压力容器について一

(1) 沸騰水炉用

日立 嶋井澄君ほか 2 件

C 会場 9:30~16:20

原子力MHD発電の現状

原子力船事業団 西堀栄三郎君ほか 5 件

なお、くわしくは下記へお問い合わせ下さい。

運営委員会事務局

(東京都港区新橋1-1-13 (専電旧館) 591-5489 内 59)

カルシューム脱酸快削鋼に関するシンポジウム

主 催 切削性研究会, 精機学会

日 時 昭和 43 年 2 月 16 日 (金) 10:00~17:00

会 場 機械振興会館 6 階 66 号室 (東京都港区芝公園21号の 5)

聴講料 無料

前 刷 会員 (主催団体会員) 1 部 500 円, 一般 1 部 700 円

講 演	1. 序論	東大 佐 田 登志夫君
	2. カルシューム快削鋼の冶金的考察	東大 荒 木 透君
	3. 快削添加物の工具面上の挙動	京大 奥 島 啓 式君 ほか 7 件
	討 論	司会工技院 竹 山 秀 彦君

聴講申込締切日 昭和 43 年 2 月 10 日

申込先 切削性研究会 (東京都杉並区井草4-12 機械試験所内 Tel. 399-1181)