

討 18	鋼中非金属介在物と板厚方向引張特性との関係	八幡技研	工博○榎藤 永 佐藤 誠 日吉 末広… 榊原 瑞夫
討 19	人工的に挿み込んだ介在物と鋼の機械的性質	富士中研	工博 小池 与作 ○小泉 真人… 工博 石川 敬
討 20	電縫管の機械的性質におよぼす非金属介在物の影響	鋼管技研	○水野 直彦…
討 21	メタルフローと曲げ疲労強度との関係	住金中研	○西岡 邦夫…

特 別 講 演 会

日 時 4月6日(水) 9:00~12:00

場 所 東京大学工学部 8号館

鉄鋼生産設備能力調査委員会報告講演

9:00	挨拶	委員長	沢 村 宏
9:10	製鉄設備について(仮題)	製鉄設備副部長	林 敏
	製鋼設備について(仮題)	製鋼設備部長	佐 野 幸 吉

国内炭活用, 製鉄用コークス製造試験委員会報告講演

10:30	挨拶	委員長	久 田 清 明
10:40	試験結果報告(仮題)	試験実施委員長	白 石 芳 雄
	記録映画		

材料の強度と疲労に関する総合シンポジウム (第11回)

共 催 日本鉄鋼協会, 日本学術振興会, 日本機械学会, 日本金属学会, 日本材料学会
賛 助 材料の微視および巨視力学挙動の統一研究会
 (趣 旨) 材料の降伏, 破壊, 疲労およびクリープなど強度上の諸問題は, 物理学, 化学, 応用数学, 金属学, 材料学, 応用力学など諸分野に関連した interdisciplinary な学問分野であります. そこで上記関連諸学会共催の下にこれまで毎年春, 表記シンポジウムを開催してきましたが, 毎回極めて盛会であります. 今回は前回に引続いて下記のように最近の研究発表, 総説, 展望的解説, 問題点の提起, 活発な討論等を行ないたいと思います.

日 時 昭和41年4月4日(月) 9:30~17:30

場 所 東京大学工学部 2号館大講義室

プ ロ グ ラ ム

9:30	材料破壊国際会議(1965)報告	東北大工教授	横堀 武夫
9:50	金属の加工硬化についての2, 3の話題	東北大金研教授	木村 宏
10:40	弾性スラック, 転位クラック, 弾塑性クラック, すべり帯の相互干渉について	{東北大工教授	横堀 武夫
		東北大工	市川 昌弘
		東北大工	大橋 雅夫
11:30	繊維強化型複合材料の強さの考え方	東工大助教授	梅川 莊吉
13:10	不規則振動荷重による疲れ	電通大学教授	田中 栄
14:05	力学的立場からみた低繰返し数疲れ	阪大工助教授	大路 清嗣
15:00	脆性破壊の巨視様相と微視機構	{東北大工教授	横堀 武夫
		東北大工	市川 昌弘
15:50	脆性破壊発生試験法	{東大工教授	木原 博
		船舶技研	池田 一夫
16:40	鋼の水素脆性	東北大工教授	小林 卓郎

参加無料

資料申込方法: 資料ご希望の方は代金(1部送料共400円)を添えて3月20日までに
 仙台市南町通69 若生ビル内 日本金属学会宛お申し込み下さい。