

見学会申込みについて

—— 申込締切日 8 月 10 日(土) ——

見学会に参加を希望される方は下記要領をご覧のうえ奮ってお申し込み下さい。

なお、今回も「婦人見学会」を編成いたしますが、詳細は次号にてご案内いたします。

記

1. 期 日 9 月 24 日(火)、25 日(水)
2. 申込締切日 昭和 43 年 8 月 10 日(土) 12 時着信まで
3. 申込方法 別記「見学会参加申込み上の注意」をご覧のうえ、別添申込用紙(1 人 1 枚)に必要事項を記入し、会費(現金書留)を添えお申し込み下さい。会費の添付されないお申し込みは受付いたしません。
4. 見学先費 N 100 ページの見学班表をご参照下さい。
5. 申込先 東京都千代田区大手町 1-5 経団連会館 3 階
日本鉄鋼協会 見学会係
電話 東京 (03) 279-6021 (代)
郵便番号 100

見学会参加申し込み上の注意

1. 見学会申し込みは本会会員に限ります。代理人の見学はお断わりいたします。
2. 申し込み締切りは 8 月 10 日(木) 12 時着信までとします。
3. 申し込みは 1 人 1 班とします。申し込み多数の場合は抽選により決定いたしますので、申し込みの際には第 3 希望まで順位をご記入下さい。なお、申し込みの際、第 1 希望班の会費をご送金願います。
4. 見学班決定後の見学会費の精算は大会中に見学班受付で行ないます。
5. 見学班が定員に満たぬ場合および見学先の突然の事情によりその班の見学中止あるいは行程を変更することがありますので、あらかじめご承知おき下さい。
6. 見学会が中止となった場合は、大会終了後 2 週間以内に会費を返金いたします。ただし、お申し込みの取消しは 8 月 20 日 16 時着信までとし、以後は取消しの申し出があっても返金いたしません。
7. 各班とも工場内での写真撮影は禁止といたします。
8. 各班とも集合場所、時間が違いますので、十分ご注意下さい。

懇親会の申し込みについて

—— 申込締切日 9 月 5 日 ——

講演大会に際し全国各地からお集まりになる会員各位の親睦の場として、下記のごとく懇親会を開催いたします。会費などについても、より多くの方々にお気軽にご参加いただけるようにいたしました。

また、この機会に会員各位ご夫人同伴でご参加いただき、より明るい雰囲気の催しとしたいと思いますので、多数ご参加下さるようご案内申し上げます

記

1. 日 時 昭和 43 年 9 月 21 日(土) 18:00~20:00
2. 会 場 仙台ホテル(仙台市裏五番丁 3 仙台駅前)
3. 会 費 800 円(同伴夫人はご招待いたします)
4. 申込締切日 昭和 43 年 9 月 5 日(木)
5. 申込方法 別添申込書に必要事項ご記入のうえ、会費(現金書留)を添えお申し込み下さい。
なお見学会にも参加希望される方はなるべく見学会の申込時に一括お申し込み下さい。
6. 申込先 東京都千代田区大手町 1-5 経団連会館 3 階
日本鉄鋼協会 懇親会係 電話東京 03-279-6021
郵便番号 100

日本鉄鋼協会秋季講演大会見学班表

班	定員	日程	見 学 先	見学時間	所 在 地
1	25	24日	東北大学金属材料研究所 * 東北金属工業株式会社 松 島 観 光	9:00～10:30 11:00～12:30 12:30～	仙台市片平丁75 仙台市郡山字諏訪協南10
2	25	24日	東北大学選鉱製錬研究所 * 東北金属工業株式会社 松 島 観 光	9:00～10:30 11:00～12:30 12:30～	仙台市片平丁75 仙台市郡山字諏訪協南10
3	50	24日	伊達製鋼(株)伊達工場 * (株) 福 島 製 作 所 福島製鋼株式会社 吾妻スカイライン	8:30～ 9:30 10:30～11:30 11:30～13:00 13:00～	福島県伊達郡伊達町干供田 福島市三河北町9-80 福島市野田町字三河尻前 7-2
4	50	24日	小名浜製錬(株)小名浜製錬所	12:30～15:00	いわき市小名浜字渚 1-88
5	50	24日	吾妻スカイライン 猪苗代湖、飯盛山 鶴ヶ城	8:30～17:00	
		25日	日曹金属(株)会津製錬所 * 昭和電工(株)喜多方工場	10:00～12:00 13:00～14:30	福島県耶麻郡磐梯村大字磐梯1372 喜多方市長内 7840
6	50	24日	富士製鉄(株)釜石製鉄所	12:30～15:30	釜石市鈴子町 23-15
		25日	青ノ木高炉跡	10:45～12:00	
7	50	23日			
		24日	* 東北砂鉄鋼業(株)八戸製鋼所 東新鋼業(株)八戸工場 * 日曹製鋼(株)八戸工場 日本高周波鋼業(株)八戸工場 海岸観光	9:30 ～12:00 12:00～14:00 14:00～15:00 15:00～	八戸市河原木字蓮沼 1-1 〃 八戸市頭山新田 八戸市沼館 4-1
8	50	24日	蔵王エコーライン (株)原 田 鑄 造 所 (株)山 正 鑄 造 所	9:00～ 13:30～14:30 14:40～15:40	山形市応寺町 6-9 山形市銅町 2-23-4

1. * 印同業者お断り

2. 写真撮影禁止

見 学 内 容	集 合・解 散 場 所	見 学 費	備 考
研究施設 金属磁性材料, フェライト	集合 東北大金研前 9:00 解散 仙台駅 17:00	800 円	1 班 2 班合流して東北金属へ 仙台18:10(特ひばり)→上野22:45 仙台18:09(特はつかり) →青森 23:39
研究施設 金属磁性材料, フェライト	集合 東北大選研前 9:00 解散 仙台駅 17:00	800 円	
鉄道車輛, 電気機材 繊維機械, 水力発電機, 油圧機, 産業機械, 産業機械, 普通鑄鋼, 建設機械, 産業機械, 普通鑄鋼, 合金鑄鋼, 特殊鑄鋼	集合 伊達駅前 8:20 (仙台7:00あがの・いわき1号 伊達→8:14) 解散 福島駅前 17:30	600 円	福島18:20(第3いわて) →上野 22:14 〃 19:22(特ひばり) → 〃 22:45 福島, 伊達駅近辺宿泊地 飯坂温泉, 穴原温泉
銅の製錬	集合 平駅前 11:30 (仙台7:00いわき→平 11:19) (あがの号が併結しておりますので) (必ずいわき号にご乗車願います) 解散 平駅前 16:00	500 円	平16:22(ときわ)→上野 19:48 〃 18:13(第2みちのく) →上野 21:12 〃 17:50 →仙台 21:23 平近辺宿泊地…常磐湯本温泉 観光……………常磐ハワイ
湿式亜鉛製錬工程 アルミニウム電解鑄造工程	集合 福島駅前 8:30 (仙台7:00あがの・いわき1号 →福島8:24) 東山温泉一泊 東山温泉 9:00 出発 解散 喜多方駅 15:00	3800円 東山温泉宿 泊費を含む	喜多方15:35(第3ばんだい) →上野 20:39
製鉄, 製鋼	集合 仙台駅前 7:00 仙台7:30(陸中)→釜石 12:24 釜石一泊 解散 釜石駅前 14:30	3900円 釜石宿泊費 仙台～釜石 乗車賃を含 む	釜石15:29(五葉)→盛岡19:04 〃 16:50(陸中)→花巻19:00 →仙台 21:40 観光 陸中海岸, 平泉, 中尊寺, 竜泉洞, 早坂高原, 花巻温泉
砂鉄製鉄, 製鋼, 連鑄 伸線 砂鉄製鉄, 合金鉄, LD製鋼連鑄 砂鉄製鉄	集合 仙台駅前 17:40 仙台18:09(特はつかり)→八戸 八戸一泊 22:36 解散 尻内駅前 18:00	4200円 八戸宿泊費 仙台～八戸 乗車賃を含 む	尻内18:24(第1おいらせ) →上野6:05 〃 19:05(第2十和田) → 〃 6:55 観光 十和田, 陸中海岸, 竜泉洞, 浅虫温泉 同業者連鑄関係断
マシン部品, ダクタイルおよび 高級鑄鉄 美術鑄物	集合 仙台駅前 9:00 解散 山形駅前 16:30	800 円	山形17:40 → 仙台19:15 山形22:14(出羽) → 上野 5:22 山形近辺宿泊地 蔵王温泉, 上ノ山温泉, 天童温泉

第76回講演大会における宿舎予約について

第 76 回講演大会における宿舎の予約を希望される方は下記により直接日本交通公社仙台営業所にお申し込み下さい。

記

1. 宿泊料金 (仙台市内、税・サービス料は含みません)
 ホルテ シングル 2200円より
 トウイン 3600円より
 旅館 Aクラス 2500円, Bクラス 1800円
 (Aクラス2名, Bクラスは3名の合部屋となります。また個定を希望される方はAクラスの3割増となります)
 なお、観光地、温泉地などの旅館予約も受け付けますが、宿泊料金は 2500～3500 円(税, サービス料別)程度です。
2. 申込予約金 1泊につき 500円
3. 申込締切日 昭和 43 年 8 月 10 日
4. 申込方法 別記申込書に必要事項ご記入のうえ、予約料金を添え各自直接お申し込み下さい。
5. 申込先 仙台市裏五番丁20 三信ビル

日本交通公社 仙台営業所 日本鉄鋼協会 係
 日本金属学会
 電話仙台 (0222) 21-3611

公共宿泊施設のご案内

一般旅館とは別に、公共宿泊施設が下記の通り6カ所あります。種々資格制限もありますが、ご利用を希望される方は直接希望施設にお申し込み下さい。

宿 舎 名	住 所	宿泊料金 (1泊2食)	予約金	備 考
共 済 会 館	仙台市長刀町 7 仙台 (0222) 25-5201	(共済組合員) 1人部屋 1320円(1人) 2人合部屋 1100円(当たり) (非組合員) 1人部屋 1860円(1人) 2人合部屋 1480円(当たり)	200 円	共済組合関係
白 萩 荘	仙台市錦丁 7 仙台 (0222) 22-6692	900 円	300 円	小, 中, 高校教員, または紹介状があれば可
宮 城 寮	仙台市跡付町 1-1 仙台 (0222) 22-3301	1000 円	300 円	地方公務員, 一般も可
翠 風 荘	仙台市北四番丁 162 仙台 (0222) 22-4469	1100 円	200 円	公務員
仙台クラブ	仙台市元寺小路 125 仙台 (0222) 22-3437	1200 円	0	防衛庁関係, または紹介状があれば可
仙 萩 閣	仙台市北二番丁 60 仙台 (0222) 22-6345	1200 円	0	建設省関係 申込箇所 仙台市北三番丁 124 建設局厚生課 仙台 (0222) 25-2171

第76回講演大会「見学会」参加申込書

申込締切日 8月10日(土) 12時着信まで

送付方法 申込書添付のうえ、現金書留にてお払込み下さい。

送付先 東京都千代田区大手町 1-5 経団連会館3階 郵便番号 100

日本鉄鋼協会 見学会係

会 員 資 格	名 誉	賛 助	正	学 生	該 当 を ○ で 囲 ん で 下 さ い。
ふりがな 氏 名					
勤務先および 職 名					
勤務先所在地 (郵便番号))					
領収書送付先 (郵便番号))					
通信先(勤務 先と違う場合) (郵便番号))					
第1希望 第2希望 第3希望			班 班 班		送金額 ￥

.....切.....取.....線.....

第76回講演大会「懇親会」参加申込書

申込締切日 9月5日(木) 16時着信まで

送付方法 申込書添付のうえ現金書留にてお払込み下さい。

送付先 東京都千代田区大手町 1-5 経団連会館3階 郵便番号 100

日本鉄鋼協会 懇親会係

会 員 資 格	賛 助	正	学 生	該 当 を ○ で 囲 ん で 下 さ い。
ふりがな 氏 名				
勤務先および 職 名				
勤務先所在地 (郵便番号))				
領収書送付先 (郵便番号))				
通信先(勤務 先と違う場合) (郵便番号))				
ご夫人名			送金額 ￥ 800	

指定券・乗車券(帰路)の申込み受付について

第 76 回講演大会に参加され、仙台または見学会解散地からの帰路の指定券、乗車券ならびに観光についての指定券などを希望される方は、下記により直接交通公社仙台営業所にお申し込み下さい。

記

1. 申込締切日 昭和 43 年 8 月 10 日
2. 予 約 金 1 件 1 枚につき 500 円
3. 申 込 方 法 下記申込書に必要事項記入のうえ、予約金を添えお申込み下さい。
4. 申 込 先 仙台市裏五番丁20 三信ビル

日本交通公社仙台営業所 日本鉄鋼協会 係
日本金属学会

注) 申込者多数の場合ご希望に添えないこともありますのであらかじめお含みおき下さい。

日本鉄鋼協会 日本金属学会 仙台大会旅館予約申込書

宿泊日	宿 泊 地	日	時	希望宿泊ならびに料金 (一泊料金)
		月 日 時 ~ 月 日 時	泊	ホテル・旅館 円
		月 日 時 ~ 月 日 時	泊	ホテル・旅館 円
		月 日 時 ~ 月 日 時	泊	ホテル・旅館 円
予約金	1 泊につき 500円× 泊分= 円			
通信先				

.....切.....取.....線.....

乗 車 券 申 込 書 (帰 路)

都府県名					
氏 名	代表者名		連絡先住所		
	他 名				
指 定 券	第一希望	特急・寝台・座席指定.....いづれか○で囲んで下さい ()月()日列車名 等・区間 から まで 枚			
	第二希望	特急・寝台・座席指定.....いづれか○で囲んで下さい ()月()日列車名 等・区間 から まで 枚			
乗 車 券	乗車 月 日	月 日より	駅	駅まで	等 枚
予約金	指定券類 1 件 1 枚につき 500× 枚 計				
その他					

申込先 仙台市駅前三信ビル地階

日本交通公社仙台営業所 日本鉄鋼協会係 仙台(0222)21-3611
日本金属学会

溶鉄・溶滓の物性に関する討論会(第4回)のお知らせ

—— 溶鉄および溶滓の密度、粘性、蒸気圧について ——

日本鉄鋼協会、日本金属学会、日本学術振興会合同の鉄鋼基礎共同研究会溶鋼溶滓部会では9月21日～23日開催の日本鉄鋼協会秋季講演大会・日本金属学会秋期講演大会に引続き、上記テーマに関し研究の現状、問題点などにつき下記により討論会を開催いたします。奮ってご参加下さるようご案内申し上げます。

記

日 時 昭和43年9月24日(火) 9:30～16:30

場 所 宮城県民会館第3会議室(6階)(仙台市常盤寺通り櫓丁)

講演予定

- | | | |
|--------------------|------|--------|
| 1. 溶鉄の密度と粘性について | 阪大工 | 足立 彰君 |
| 2. 溶滓の密度と粘性について | 阪大工 | 森田善一郎君 |
| 3. 溶鉄とるつぼの反応について | 京大工 | 萩野 和巳君 |
| 4. 金属および酸化物の蒸気圧測定法 | 神鋼中研 | 松村 嘉高君 |
| 5. 溶鉄および溶滓の蒸気圧について | 早大理工 | 成田 貴一君 |
| | 北大理 | 尾上 俊雄君 |
| | | 加藤 栄一君 |
| | | 丹羽貴知蔵君 |

討論会資料 予価 400 円

日本鉄鋼協会秋季講演大会の会場受付、または当日の受付で頒布いたします。

連絡先 仙台市片平丁75 東北大学選鉱製錬研究所 斎藤恒三(0222) 27-6200

オフセット用原稿用紙有償頒布について

講演大会における講演前刷原稿は、所定のオフセット用原稿用紙を用いお書きいただいておりますが、下記により有償頒布いたしますのでお知らせいたします。

今秋の第76回講演大会の講演申し込みは別掲のごとく前刷原稿を同時に提出することになっておりますので、講演発表ご希望の方は締切日より20日以上余裕をもつて購入手続をとられるようお願いいたします。

記

1. 頒布料金 1枚5円

(頒布の枚数は下記のとおり限定いたします。なお料金は送料込み)

5枚 60円, 20枚 165円, 40枚 400円

10枚 95円, 25枚 210円, 50枚 450円

15枚 130円, 30枚 245円

100枚以上は小包となりますので係までお問い合わせ下さい。

2. 申込方法 ①オフセット用原稿用紙、②枚数、③送付先明記のうえ、④料金(切手でも可)を添えお申し込み下さい。

3. 申込先 東京都千代田区大手町1-5 経団連会館3階 日本鉄鋼協会 編集課 オフセット用原稿用紙係宛

第7回X線材料強度に関するシンポジウム

主 催 日本材料学会

共 賛 日本機械学会、日本金属学会、日本鉄鋼協会、日本溶接協会、日本非破壊検査協会、溶接学会、高分子学会

期 日 昭和43年7月18日(木) 19日(金)

会 場 京都府立勤労会館第1会議室(京都市中京区烏丸通丸太町下ル Tel. (221) 7821～2)

前 刷 本シンポジウムには前刷(オフセット印刷約220ページ)を用意しております。

頒価1部 1,300 円(送料本会負担)

懇 親 会 日時 7月19日(金) 18:40 時より

場所 京都府立勤労会館内ランチルーム 寿屋

会費 1名 600円

申込方法 7月10日(水)までに代金を添えて日本材料学会シンポジウム係へお申し込みください。
京都市左京区吉田泉殿町1の101 Tel. (761) 5321 代表 振替口座京都 26625 番

第1回西山記念技術講座開催のお知らせ

— 8 月 19 日, 20 日 —

本会では鉄鋼の製造, 研究に従事する技術者を対象に, 鉄鋼技術に関する最近の動向, 将来の問題などについて, それぞれの権威者からご講演を願い, 討論を行なうため, 昭和 40 年より「技術講座」の名称で講習会を開催してまいりました。

過去多数の聴講者があり, わが国鉄鋼技術向上のため僅少なりとも貢献していると信じていますが, 当「技術講座」の名称は, 上記第 13 回をもつて一応終了し, 本年 8 月より, 「西山記念技術講座」と改称することになりました。

当「西山記念技術講座」は, 川崎製鉄(株)から, 故西山弥太郎氏記念のため当協会へ寄贈された資金により運営するもので, 第 1 回「鉄鋼製錬の基礎」をテーマに取上げ, 下記プログラムにしたがい開催いたします。

これまでの「技術講座」同様, 多数ご来聴下さいますようご案内申し上げます。

記

1. 期 日 昭和43年 8 月19日(月), 20日(火)
2. 会 場 大阪科学技術センター 8 階大ホール
大阪市西区靱町 1-118 Tel. (06-443-5321)
(・市バス梅田より肥後橋経由
・阿倍野行または上六行にて靱公園前下車
・地下鉄 3 号線信濃橋下車北へ 50m)
3. プログラム —鉄鋼製錬の基礎—
第 1 日 (8 月19日(月) 9:30~16:40)
9:30 多元系溶体成分の活量 京都大学 盛 利貞君
13:00 溶鋼のガス吸収 名古屋大学 井上 道雄君
15:40 特別講演 (予定)
第 2 日 (8 月20日(火) 9:30~15:30)
9:30 溶鋼の脱炭, 脱りん 金属材料技術研究所 郡司 好喜君
13:00 溶鋼の脱酸 (株)神戸製鋼所 成田 貴一君
4. 聴講無料 事前の申し込みは不要です。
5. テキスト代 1000円

第13回技術講座テープ貸出について

本会では, 鉄鋼の製造, 研究に従事する技術者を対象に, 鉄鋼技術に関する最近の動向, 発展の方向について, それぞれの権威者からご講演を願い, 討論を行なうため昭和 40 年より技術講座を開催してまいりました。

5 月30日, 31日の両日第13回技術講座を開催いたしました, 当日聴講できなかつた方々のため全講演を録音テープにおさめ, 第 11 回技術講座より貸し出しておりますので, 広くご利用下さいますようご案内申し上げます。

1. 第13回講演プログラム —鋼の強靱化—
1) 鋼のマルテンサイト変態 八幡製鉄(株) 西山善次君 (2 時間)
2) 鋼の強化と転位論 東京大学 鈴木 平君 (")
3) 鋼の加工熱処理 京都大学 田村今男君 (")
4) 鋼の析出硬化 東京大学 荒木 透君 (")
 2. 貸出期間 1 回につき 1 週間以内とします。
 3. 貸出料金 無料 (送料実費)
 4. 申込先 社団法人 日本鉄鋼協会 編集課
東京都千代田区大手町1-5 (郵便番号 100) 経団連会館 電話 (03-279-6021)
- 第13回技術講座テキストは, まだ余部がありますので, お申し込み下さい。(各講演につき 1 部 300 円)

Transactions of The Iron and Steel Institute of Japan

購読のお勧め

本会は、わが国の鉄鋼に関する学術、技術を海外に紹介し、わが国鉄鋼業に対する世界の認識を高め、かつ活発な交流を図る目的をもつて英文学術誌「Transactions of The Iron and Steel Institute of Japan」を年6回発行しております。本誌は昭和36年に発刊された季刊誌「Tetsu-to-Hagané Overseas」の一層の充実発展を趣旨として昭和41年度より改題、増刊したもので、国内はもとより国際的にも日本の代表的かつ最高水準の英文鉄鋼学術誌として認められております。

従来の「Tetsu-to-Hagané Overseas」が和文会誌からの翻訳を主体としていたのにひきかえ、本誌は著者の独創的研究成果をまとめた research article, 単なる総合報告でなく、著者の独特な見解を十分におこなった critical review など豊富な内容を誇っております。近い将来には年間12号発行の予定です。

本会会員で、和文会誌「鉄と鋼」に加えてさらに本誌の購読を希望される方には、1,200円の追加料金で両誌が定期的に配布されます。また和文誌「鉄と鋼」にかえて本誌のみの購読を希望される方には、追加料金なしで、本誌が年間6冊配布されます。（なお本誌の非会員に対する定価は1冊1,000円です。）

鉄鋼の技術研究に関して世界に先がける豊富な知識を得るため技術者研究者の必読の書としてお勧めいたします。本誌購読希望の方は会誌1号、2号綴込みの申込書に必要事項をご記入のうえ、本会宛て郵送下さい。

欧文誌購読料

	追加料金
「鉄と鋼」に加えてさらに「Trans., I.S.I.J.」を購読	年額 1,200円
「鉄と鋼」にかえて「Trans., I.S.I.J.」のみ購読	追加料金不要

最近の電気加工技術専門講習会

主催 電気学会東海支部
 共催 電子通信学会、照明学会、テレビジョン学会、日本機械学会、日本鉄鋼協会—
 金属学会各東海支部、日本航空学会中部支部、電気加工学会
 日時 昭和43年8月7日、8日、9日
 会場 名古屋市科学館（名古屋市中区栄2-17-22）
 題目

7日第一日	10:00	電気加工の展望と将来	同志大学	元木 幹雄君
	12:30	放電加工の基礎理論	同志大学	元木 幹雄君
	15:00	放電加工技術	東海理化電機	北島 宣誠君
8日第二日	9:30	電解加工の基礎理論	機械試験所	伊藤 祐光君
	12:30	電解加工技術	三菱電機	斎藤 長男君
	15:40	電気加工機およびそれによる実用作業の見学（三菱電機） （本件については同業者はお断わりします）		
9日第三日	9:30	放電成形技術	島津製作所	向坂 光雄君
	12:30	超高周波ならびに超音波加工技術	理化学研究所	谷口 紀男君
	15:00	電子、イオンビームおよびレーザ加工技術	大阪大学	難波 進君

会費 会員 4000円 一般 6000円 学生員 2000円
 （維持会員および賛助会員の方は一人名の割で会員として取扱いたします）

定員 150名（定員になり次第締め切ります）

申込方法 参加希望者は住所、氏名、勤務先を記し、会費を添えて、7月15日までに申し込むこと、
 参加決定者には聴講券を送ります。また当日会場においてテキスト一部贈呈します。

申し込先 名古屋市千種区不老町 名古屋大学工学部電気工教室
 電気学会 東海支部

第2回化学工学の進歩講習会案内

一 測 定 技 術

主催 化学工学協会東海支部 共催 日本鉄鋼協会東海支部 後援 日刊工業新聞社
 期 日 昭和43年9月19日(木)～21日(土)
 会 場 名古屋市内(未定)
 定 員 200名
 参加費 主催および共催協会の正会員 4,000円, 学生会員 2,500円, 会員外 6,000円
 (テキスト代 1,300円を含む)

テキスト 「化学工学の進歩 第2集 測定技術」(日刊工業新聞社 A5判約 250頁)

9月19日(木) 9:30～16:40

- | | | |
|----------------------|--------|---------|
| 1. 乱流・噴流の測定 | (名大航空) | 内 田 茂 男 |
| 2. レーザの原理と応用 | (名大応物) | 吉 原 邦 夫 |
| 3. 微小粉体の基礎物性の測定 | (名大化工) | 神 保 元 二 |
| 4. 高圧反応装置における測定技術 | (東工試) | 加 藤 順 一 |
| 5. パルスリアクターによる触媒選択試験 | (名大合成) | 村 上 雄 一 |

9月20日(金) 9:00～17:00

- | | | |
|----------------------|------------|----------|
| 1. 高分子分子量分布の測定 | (名大応化) | 高 橋 彰 |
| 2. 樹脂成形時の材料の温度・圧力の測定 | (住友ベークライト) | 高 田 重 久 |
| 3. 樹脂成形物の物性試験 | (東洋精機) | 寺 田 商 太郎 |
| 4. 水質汚染の連続分析 | (名工試) | 砂 原 広 志 |
| 5. 連続ガス分析 | (名大合成) | 武 内 次 夫 |
| 6. 高温高圧装置の破損の測定 | (日本製鋼所) | 小野寺 真 作 |

9月21日(土) 9:00～17:00

- | | | |
|-----------------------|---------|---------|
| 1. 大気汚染成分の連続測定 | (名大合成) | 武 内 次 夫 |
| 2. 放射線応用計測 | (名大原子核) | 渡 村 上 光 |
| 3. 曲管部および脈動を伴う気流の流量測定 | (名大機械) | 井 伊 谷 鋼 |
| 4. 含じん気流の速度・濃度の測定 | (京大化工) | 井 伊 谷 鋼 |
| 5. ガスクロマトグラフのオンライン化 | (島津製作所) | 浅 井 圭 雄 |
| 6. 計算制御のための計測の実例 | (名工大計測) | 後 藤 秀 |

「新制御理論に関係したトピックス」講習会案内

日 時: 昭和43年7月8日(月), 9日(火) 2日間, 10時～17時

会 場: 日刊工業新聞社大阪支社 5階ホール
 大阪市東区京橋前之町2 電話 (06) (941) 6571

プログラム

— 7月8日 —

最適制御理論の実用における諸問題(10:00～11:50)

Kalman フィルタ(13:00～14:50)

感度解析(15:00～16:50)

名大工 市川 邦彦君
 阪大基礎工 須田 信英君
 阪府大工 小野 敏郎君

— 7月9日 —

学習制御(10:00～11:50)

オートマトン理論とシーケンス制御(13:00～14:50)

多重レベル制御(15:00～16:50)

東大工学 森下 巖君
 東大生研 合田 周平君
 東工大資源化研 市川 惇信君

定 員: 100名

聴 講 料: 正会員 3,000円 学生(会員に限らない) 1,200円 一般 3,500円

テキストのみ御希望の場合は一部800円で頒布します。ただし部数には制限があります。

申込方法: 申込書に、聴講料を添えて6月22日までにお申し込みください。

先着順定員まで受け付けます。送金方法、銀行振込(第一銀行堂島支店、口座番号 50759)のほか、現金書留、為替で下記へお願いいたします。

申 込 先: (社) 計測自動制御学会関西支部

大阪市北区堂島北町1(大東ビル) 日本電気計測器工業会関西支部内
 電話 (06) (361) 7591