

本会情報一覧

記事内容	掲載号
第 34 回白石記念講座「東南アジアの発展と鉄鋼業」開催案内	本号 436 頁
シンポジウム「3次元形状計測の最新動向」開催案内	本号 437 頁
シンポジウム「界面設計制御と材料協調設計」開催案内	本号 438 頁
「鉄と鋼」[ISI] International 投稿規程・執筆要領	本号 439 頁
平成 8 年度事業報告・収支決算及び平成 9 年度事業計画・収支予算のお知らせ	本号 450 頁
新名誉会員・一般表彰受賞者のお知らせ	本号 456 頁
第 5 回日本鉄鋼協会・日本金属学会奨学賞受賞者のお知らせ	本号 478 頁
会員アンケートへのお礼ならびに結果報告	5 号 360 頁
第 134 回秋季講演大会 一般講演募集案内	5 号 362 頁
第 134 回秋季講演大会 予告セッションへの講演申込のお誘い	5 号 364 頁
講演大会参加方法のご案内	5 号 364 頁
第 134 回秋季講演大会 討論会講演募集案内	5 号 365 頁
第 134 回秋季講演大会 学生ポスターセッションでの発表のお誘い	5 号 366 頁
評価・分析・解析部会 自主フォーラム発足のご案内	5 号 370 頁
ISIJ International 特集号 Recrystallization and Related Phenomena 原稿募集案内	5 号 371 頁
日向方斉メモリアル国際会議助成の募集案内	4 号 284 頁
第 7 回鉄鋼研究振興助成（含む石原・浅田研究助成）募集案内	4 号 285 頁
本会会員への大学研究支援設備紹介事業のお知らせ	3 号 210 頁

学会部門

計測・制御・システム工学部会

シンポジウム「3次元形状計測の最新動向」

鉄鋼業における品質/プロセス計測において 3D 形状計測技術は不可欠な要素技術の一つです。最近、この分野では、ステレオ立体視の実用化・フェムト秒テクノロジーの利用・高感度平坦度計測など計測技術の汎用化・高速化・高感度化が進みつつあります。本シンポジウムでは、官学・他業種の第一線の研究者・技術者の方にお集まりいただいて 3 次元形状計測技術の最新のトピックスをご紹介いただくとともに、鋼板表面検査・操業自動監視をはじめとする次世代の鉄鋼ニーズへの適用の可能性を探ります。奮って御参加ください。

1. 共催：（社）日本鉄鋼協会 生産技術部門制御技術部会

2. 協賛：計測自動制御学会、システム制御情報学会

3. 日時：1997 年 7 月 25 日（金）13：00～17：00

4. 場所：東京・神田学士会館 202 会議室 TEL.03-3292-5931

（東西線竹橋駅、半蔵門線・都営三田線・都営新宿線神保町駅下車）

5. プログラム 司会 藤村貞夫（東大）

13:00～13:35	多視点画像による立体形状計測とアクティブビジョン	……………東京大学	出口光一郎
13:35～14:10	ステレオビジョンによる溶接ビード表面形状計測	……………東芝エンジニアリング(株)	野村 賢一
14:10～14:45	フェムト秒パルスによる形状計測	……………計量研究所	瀬田 勝男
15:00～15:35	位相シフト平行光モアレによる液晶ガラスフラットネス計測	……………山武ハネウェル(株)	藤原 久利
15:35～16:10	魔鏡による鏡面評価と Si ウェハの欠陥評価	……………松下電器産業(株)	釘宮 公一
16:10～16:40	鉄鋼プロセスにおける 3D 形状計測の課題	……………NKK	上杉 満昭
16:40～17:00	総合討論		

6. 定員：60 名 （定員になり次第締切らせていただきます。）

7. 参加費（テキスト代を含む）：会員 1,000 円（共催、協賛団体の方を含む）、非会員 3,000 円

行事等予定

太字は本会主催の行事

開催期日	行事（開催地）	締切	掲載号及び頁
1997 年			
6 月 10 日	シンポジウム「界面設計制御と材料協調設計」（東京）		本号 438 頁
11, 12 日	HPI技術セミナー（東京）		5 号 376 頁
13 日	東海支部 特別講演会（名古屋）		5 号 373 頁
13 日	セラミック・分析セミナー（東京）		5 号 376 頁
15～18 日	SICE夏期セミナー「Basic制御理論」（千葉）		5 号 376 頁
17, 18 日	システム制御情報チュートリアル講座「デジタルPID制御」（大阪・東京）		4 号 293 頁
24 日	東海支部 第 22 回若手材料研究会—環境と材料（名古屋）		5 号 373 頁
25 日	第 19 回制御技術部会研究会「非線形制御技術」（神戸）		5 号 376 頁
25 日	第 21 回軽金属セミナー「最近のアルミニウム材料表面改質、複合化技術」（東京）		本号 445 頁
26, 27 日	第 23 回実用溶接講座「溶接の自動化における最近の動向と課題」（川崎）	1997/6/16	5 号 376 頁
27 日	第 14 回技術セミナー「腐食を理解するための電気化学入門」（東京）		本号 445 頁
27 日	北陸支部 湯川記念講演会（富山）		本号 444 頁
30～ 7 月 2 日	溶接工学夏季大学「最近の溶接技術と高品質化」（大阪）		4 号 293 頁
7 月 1～3 日	第 67 回塑性加工工学講座「板材成形の基礎と応用」（大阪）		5 号 376 頁
7, 8 日	防錆防食技術発表大会（東京）	1997/4/7	4 号 293 頁
8 日	第 75 回塑性加工講習会「チューブフォーミングの基礎と実際」（名古屋）		5 号 376 頁
14 日	日本金属学会シンポジウム「様々な環境下で見られる新しいタイプの相変態」（大阪）		本号 445 頁
16～18 日	第 68 回塑性加工工学講座「鍛造加工の基礎と応用」（名古屋）		5 号 377 頁
18 日	関西支部 本多光太郎記念講演会（大阪）	1997/7/8	5 号 374 頁
23 日	第 34 回白石記念講座「東南アジアの発展と鉄鋼業」（東京）		本号 436 頁
25 日	シンポジウム「3次元形状計測の最新動向」（東京）		本号 437 頁
25 日	第 174 回塑性加工シンポジウム「圧延分野における材質組織予測・制御技術の現状」（東京）		本号 445 頁
26～ 8 月 1 日	第 23 回鉄鋼工学セミナー（蔵王）	1997/5/9	3 号 205 頁
28～30 日	第 35 回熱測定講習会「初心者のための熱分析の基礎と応用」（大阪）		本号 445 頁
29, 30 日	第 33 回X線材料強度に関するシンポジウム（京都）	1997/4/25	5 号 377 頁
30 日	日本金属学会シンポジウム「高温材料と高温加工の現状と今後」（名古屋）		本号 445 頁
8 月 4, 5 日	中国・四国支部 支部講演大会（徳島）	1997/6/6	5 号 374 頁
8～28 日	産業技術歴史展（横浜）		3 号 219 頁
27 日	SICEセミナー「制御における適応とチューニング」（東京）		本号 445 頁
9 月 10～12 日	第 3 回エコマテリアル国際会議（つくば）		4 号 293 頁
16～18 日	The 4th IUMRS International Conferenco in Asia（千葉）	1997/6/30	本号 445 頁
24, 25 日	第 9 回破壊力学シンポジウム（滋賀）	1997/6/9	5 号 377 頁
24～26 日	第 134 回秋季講演大会（仙台）	1997/7/9	5 号 362 頁
10 月 12 日	技術士第一次試験（全国 9 都市）	1997/5/16	4 号 294 頁
23, 24 日	HPI技術セミナー（大阪）		5 号 376 頁
28～31 日	SAMPE先端材料技術国際会議（東京）	1997/10/28	5 号 377 頁
11 月 1～3 日	第 33 回熱測定討論会（岡山）	1997/6/30	5 号 377 頁
4～7 日	The International Conference on Advanced Automobile Materials'97（北京）	1997/5/31	本号 445 頁
12～14 日	第 48 回塑性加工連合講演会（山口）	1997/7/18	5 号 377 頁
12～15 日	'97 粉体工業展・大阪	1997/6/30	本号 445 頁
17～19 日	溶接構造シンポジウム「新世代構造のための高強度鋼」（大阪）	1997/6/20	4 号 294 頁
18, 19 日	第 5 回鋼構造シンポジウム（東京）	1997/5/16	4 号 294 頁
20～22 日	第 40 回自動制御連合講演会（石川）	1997/8/8	5 号 377 頁
1998 年			
2 月 14～19 日	International Symposium on Value-Addition Metallurgy (Texas, U.S.A.)	1997/7/1	本号 445 頁
3 月 22～25 日	第 2 回世界製鉄会議 (ICSTI'98) (トロント)	1997/2/28	1 号 63 頁
5 月 24～28 日	第 5 回高濃度窒素鋼国際会議（フィンランド、他）	1997/5/30	5 号 375 頁
6 月 7～12 日	鑄造・溶接・先進凝固プロセスのモデリング国際会議Ⅷ（サンディエゴ）	1997/6/1	本号 445 頁
1999 年			
6 月 13～18 日	国際計測連合第 15 回世界大会（大阪）		4 号 294 頁