西山記念技術講座テキスト案内

	書名	刊行年月	判型	ページ数	定価（円）
第5回	高ひずみ速度における金属単結晶の変形 高ひずみ速度における金属材料の挙動 熱間加工状態における高速変形 金属材料の高速加工	昭44. 8.21	B5		300 300 〃 300 300
第6回	鉄鋼業における計測と制御 鉄鋼における最近の計測と制御 無人工場へのアプローチ（ロボットと人間） 鉄鋼業における秤量	昭44.11.25			合本 〃 1000 分冊 〃 各300
第7回	集合組織の形成機構 集合組織と異方性	昭45. 2.24	B5		分冊 〃 各300
第9・10回	薄板の成形性 成形性からみた薄板の製造技術 薄板の成形性と材質特性 薄板の変形特性の測定技術 薄板のプレス成形研究の動向 プレス成形性の予測				合本のみ1000 分冊 〃 各300
第11回	最近の厚板製造技術 海洋開発機器装置用鋼板 国産原子炉圧力容器用鋼板 造船用鋼材の発達とその諸問題 圧力容器および低温用鋼材の特性とその問題点	昭46. 2.23	B5		合本のみ 1300 〃
第13回	構造用形鋼製造技術について	昭46.8. 26	B5		合本1300のみ
第14回	スラグメタル反応の電気化学的解析 高温固体電気化学と鉄鋼製錬の化学 溶融スラグの物性と構造 冶金反応速度についての二，三の問題	昭46.12. 8	B5		分冊 400 〃
第15回	溶接構造物の脆性破壊 脆性破壊	昭47. 2.24	B5		分冊 400 〃
第16回	研究室の自動化の現状 研究所における実験，観測，計測の自動化 製鉄所における分析業務の合理化 鉄鋼業における検査工程の自動化 —その現状と展望— 材料試験の自動化	昭47. 5.25	B5		合本のみ 2000 〃
第20・21回	鉄鋼材料の環境脆化 環境脆化の機構に関する最近の進歩 炭素鋼低合金鋼の応力腐食割れ 超高張力鋼の応力腐食割れ ステンレス鋼の応力腐食割れ 鉄鋼材料の腐食疲労	昭48.5. 17	B5		合本のみ 2000 〃
第22回	製鉄用エネルギー資源の現状と将来 鉄鋼用エネルギー資源の現状と将来 石炭の性質とコークス化性 コークス製造における新技術 製鉄における石油の利用 エネルギー源としての原子力の将来性	昭48. 9. 6	B5		合本のみ 2000 〃
第23・25回	最近の鋼管技術の進歩	昭49. 2	B5		2000 円
第24・26回	構造用鋼の非金属介在物に関する諸問題	昭49. 3	B5		2000 円
第27・28回	製鋼技術の現状と今後の展開	昭49. 8, 9	B5		2000 円
第29・30回	薄鋼板製造技術の最近の進歩	昭49.11, 12	B5		2000 円
第31・32回	鉄鋼の電子論と新しい構造解析	昭50. 2	B5		2000 円

申込方法　書名，送付先を明記，**代金前払い**ですので**現金書留**にてお申し込み下さい．

申込先　100 東京都千代田区大手町 1-9-4　経団連会館 3 階　日本鉄鋼協会　編集課