

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	B 5	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	B 5	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	昭46. 2.23	B 5	合本のみ 1300	"
第13回 圧力容器および低温用鋼材の特性とその問題点 構造用形鋼製造技術について	昭46. 8. 26	B 5	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	昭46. 12. 8	B 5	分冊 400	"
第15回 冶金反応速度についての二、三の問題 溶接構造物の脆性破壊 脆性破壊	昭47. 2.24	B 5	分冊 400	"
第16回 研究室の自動化の現状 研磨所における実験、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— 材料試験機の自動化	昭47. 5.25	B 5	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	B 5	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 テネルギー源としての原子力の将来性	昭48. 9. 6	B 5	合本のみ 2000	"
第23・25回 最近の钢管技術の進歩	昭49. 2月	B 5	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	B 5	2000	円

申込方法 書名、送付先を明記、代金前払いです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