

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	昭44. 8.21	B 5		300
高ひずみ速度における金属材料の挙動				300 //
熱間加工状態における高速変形				300 //
第6回 金属材料の高速加工	昭44.11.25			300
鉄鋼における最近の計測と制御				合本
第7回 無人工場へのアプローチ(ロボットと人間)	昭45. 2.24	B 5		1000 //
鉄鋼業における秤量				分冊
第9・10回 集合組織の形成機構	昭46. 2.23	B 5		各300 //
集合組織と異方性				分冊
局所変形の測定技術				各300 //
第11回 成形性からみた薄板の製造技術	昭46. 8. 26	B 5		分冊
薄板の成形性と材質特性				各300 //
薄板の変形特性の測定技術				分冊
第13回 薄板のプレス成形研究の動向	昭46.12. 8	B 5		各300 //
プレス成形性の予測				分冊
最近の厚板製造技術				400 //
第14回 海洋開発機器装置用鋼板	昭47. 2.24	B 5		合本のみ
国産原子炉圧力容器用鋼板				1300 //
造船用鋼材の発達とその諸問題				分冊
第15回 圧力容器および低温用鋼材の特性とその問題点	昭47. 5.25	B 5		1300
構造用形鋼製造技術について				400 //
繰返し荷重を受ける建築構造物の弾塑性性状				分冊
第16回 長大橋と高張力鋼	昭47.11.21	B 5		400 //
構造用形鋼材に関する現状とその問題点				分冊
スラグメタル反応の電気化学的解析				400 //
第18,19回 高温固体電気化学と鉄鋼製錬の化学	昭48. 5. 17	B 5		分冊
溶融スラグの物性と構造				400 //
冶金反応速度についての二、三の問題				分冊
第20,21回 溶接構造物の脆性破壊	昭48. 9. 6	B 5		400 //
破壊の基礎				分冊
脆性破壊				400 //
第22回 破壊の力学	昭49. 2月	B 5		分冊
研究室の自動化の現状				400 //
研削所における実験、観測、計測の自動化				分冊
第23・25回 製鉄所における分析業務の合理化	昭49. 3	B 5		400 //
鉄鋼業における検査工程の自動化				分冊
一その現状と展望一				400 //
第24・26回 材料試験機の自動化	昭49. 2月	B 5		分冊
鉄鋼材料の溶接				400 //
最近の溶接法の進歩				分冊
第20,21回 溶接アーク下での冶金反応	昭49. 2月	B 5		400 //
溶接時の材質変化				分冊
溶接材料の基礎(棒とフラックス)				400 //
第22回 鋼材の溶接性とその推定	昭49. 2月	B 5		分冊
鉄鋼材料の環境脆化				400 //
環境脆化の機構に関する最近の進歩				分冊
第23・25回 炭素鋼低合金鋼の応力腐食割れ	昭49. 2月	B 5		400 //
超高張力鋼の応力腐食割れ				分冊
ステンレス鋼の応力腐食割れ				400 //
第24・26回 鉄鋼材料の腐食疲労	昭49. 2月	B 5		分冊
製鉄用エネルギー資源の現状と将来				400 //
鉄鋼用エネルギー資源の現状と将来				分冊
第23・25回 石炭の性質とコークス化性	昭49. 2月	B 5		400 //
コークス製造における新技術				分冊
製鉄における石油の利用				400 //
第24・26回 テネルギー源としての原子力の将来性	昭49. 2月	B 5		分冊
最近の鋼管技術の進歩				400 //
構造用鋼の非金属介在物に関する諸問題				分冊

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