

## 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	昭44. 8.21	B 5		300
高ひずみ速度における金属単結晶の変形				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 金属材料の高速加工				300 //
第6回	昭44.11.25			合本 1000 //
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				分冊 各300 //
第7回	昭45. 2.24	B 5		合本 1000 //
集合組織の形成機構 集合組織と異方性 変形の不均一と回復・再結晶 局所変形の測定技術				分冊 各300 //
第8回	昭45. 5.27	B 5		300 //
第9・10回				合本 1000 //
成形性からみた薄板の製造技術				分冊 各300 //
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				
第11回	昭46. 2.23	B 5		合本のみ 1300 //
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				
第13回	昭46.8. 26	B 5		合本 1300 //
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 繰返し荷重を受ける建築構造物の弾塑性性状 長大橋と高張力鋼				分冊 400 //
第14回	昭46.12. 8	B 5		合本 1500 //
構造用形鋼材に関する現状とその問題点 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				
第15回	昭47. 2.24	B 5		分冊 400 //
冶金反応速度についての二、三の問題 溶融スラグの物性と構造				
第16回				合本 1500 //
溶接構造物の脆性破壊 破壊の基礎 脆性破壊 破壊の力学				分冊 400 //
第17回	昭47. 5.25	B 5		合本のみ 2000 //
研究室の自動化の現状 研削所における実験、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—				
第18, 19回	昭47. 8.29	B 5		合本のみ 2000 //
材料試験機の自動化 線および線材の製造技術の動向 線材および線の利用の現状と将来 線材の製造法 冷鍛用線材の問題点 高炭素鋼線の製造技術上の問題点 硬鋼線の調質				
	昭47.11.21	B 5		合本のみ 2000 //

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