

## 最近刊行物・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)
刊行物 鋼の脱酸の物理化学的原理	昭39-12	B 5	98	会 900円 (千75) 非 1300円
高炉炉頂ガス分析, 高炉装入原料の秤量	昭41-5	B 5	70	会 600円 (送料本) 非 800円 (会負担)
高炉製鉄法の理論	昭41-7	B 5	392	会 2000円 非 2500円
わが国における最近の分塊技術の進歩	昭43. 9. 19	B 5	271	会 1900円 非 2400円
日ソ製鋼物理化学シンポジウム論文集 (1967年度)	昭43. 12. 25	B 5	211	会 1900円 非 2500円
日ソ製鋼物理化学シンポジウム論文集 (1969年度)	昭46. 2. 27	B 5	265	会 3000円 非 3900円
厚板マニュアル	昭44. 6. 26	B 5	117	会 500円 非 800円
鋼管マニュアル	昭45. 2. 10	B 5	218	会 1000円 非 1300円
条鋼マニュアル(棒鋼・線材編)	昭46. 10. 1	B 5	260	会 1500円 非 2000円
鋼の真空溶解および真空脱ガス法の進歩 (限定版)	昭44. 9. 10	B 5	210	会 1900円 非 2500円
たたら製鉄の復元とその鋸について (限定版)	昭46. 2. 27	B 5	138	会 1800円 非 2500円
連続鋼片加熱炉における伝熱実験と計算方法 (限定版)	昭46. 5. 10	B 5	112	会 1500円 非 2000円
<b>西山記念技術講座テキスト</b>				
第3回 金属材料の疲労に関する最近の諸問題 疲労損傷について 腐食性環境と疲労強度 疲労試験における実験計画法	昭44. 2. 25	B 5		分冊 各300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			
第6回 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) 非破壊検査の現状 鉄鋼業における秤量	昭44. 11. 25	B 5		合本 1000円 分冊 各300円
第7回 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	昭45. 2. 24			
第8回 高炉プロセス理論に関する2, 3の問題	昭45. 5. 27	B 5		300円
第9・10回 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 1000円 分冊 各300円
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	B 5		合本のみ 1300円
第13回 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	昭46. 8. 26	B 5		合本 1300円 分冊 400円
第14回 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 溶解スラグの物性と構造	昭46. 12. 8	B 5		合本 1500円 分冊 400円
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 破壊の基礎 脆性破壊 破壊の力学	昭47. 2. 24	B 5		合本 1500円 分冊 400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