

# 2014年電気学会全国大会 学会出版物特価販売 予約販売復刻図書一覧

**【ご注意】復刻図書は、事前予約いただいた方みの販売となり、  
全国大会 特価販売コーナーでの取り扱いはございませんので、ご注意ください。**

	書名(書名順)	発行年月	ページ数	定価	予約販売価格 (会員限定 30%off)
1	<b>がいし</b>	1983.6	479	7,980	5,600
著者	河村 達雄(東京大学), 三田 保三(大ト一), 樋口 昇(日本碍子), 大宮 健嗣(シエル化学), 田中 輝男(日本碍子), 内藤 克彦(日本碍子), 鬼頭 國二(日本碍子), 大串 富二男(香蘭社), 上山 清治(関西電力), 田中 雄(関西電力), 伊藤恒夫(関西電力), 安田 正行(東京電力), 内田 三郎(アイテル), 大森 豊明(OHT技術士事務所), 高嶋 保(明電舎), 豊田 英輔(東京芝浦電気), 丸山 征一(日立製作所), 細谷 助司(大ト一), 近藤 滉(藤倉電線), 瀬田 泰助(電力中央研究所), 安井 充(東京電力)				
概要	がいしの種類, 材料の物性, 電氣的・機械的特性, がいしの汚染, 試験法など, がい管・ブッシングも含むがいしに関する唯一の専門書。				
2	<b>過渡現象論</b>	1953.4	339	3,465	2,500
著者	平山 博(早稲田大学)				
概要	電気回路に直流・交流電源を接続したとき生じる電圧・電流の過渡現象について, 解析的に求める手法を詳しく解説した貴重な教科書。				
3	<b>火力発電(改訂版)</b>	1985.3	412	4,240	3,000
著者	飯島 一利(富士電機製造株), 加賀野井清志(東京通商産業局), 堀 昭史(電力中央研究所), 宮岡 貞隆(電力中央研究所), 安井 澄夫(富士電機製造株), 山崎 泰雄(電力中央研究所), 山根 了稔(富士電機製造株)				
概要	熱力学, ボイラ, 蒸気タービン, 火力発電所の設計・運用など, 最新の火力発電技術の基礎となった理論と技術を集成した専門書。				
4	<b>基礎原子力工学</b>	1982.6	304	3,275	2,300
著者	安 成弘(東京大学), 若林 宏明(東京大学)				
概要	原子力を専門としない学生のための教科書として出版され, 原子力に関する基礎的知識とその利用を分かりやすく解説。				
5	<b>基礎電磁気学</b>	1968.12	282	2,940	2,100
著者	山口 昌一郎(東京工業大学)				
概要	できる限りベクトルを使わずに, しかも簡潔な説明で書かれた電磁気学の標準的教科書。				
6	<b>基礎電子工学(改訂版)</b>	1976.5	347	3,465	2,500
著者	沢井 善三郎, 池田 吉堯, 関口 忠, 安達 芳夫				
概要	電子デバイスとして電子管と半導体素子の両方をとりあげ, 電子回路も含めて, その原理・概念を基本的な考え方から詳述した教科書。				
7	<b>原子力発電(改訂版)</b>	1975.3	350	3,686	2,600
著者	法貴 四郎(住友電気工業株), 安 成弘(東京大学), 岡本芳三(日本原子力研究所), 井上 晃次(動力炉・核燃料開発事業団), 安川 茂(日本原子力研究所), 宮本 信一(東京芝浦電気株), 三島 良績(東京大学), 中村 康治(動力炉・核燃料開発事業団), 浅田 忠一(日本原子力発電株), 都甲 泰正(東京大学), 吉沢 康雄(東京大学), 豊田 正敏(東京電力株), 伏谷 潔(東京電力株), 高岡 敬展(科学技術庁), 川島 芳郎(科学技術庁)				
概要	原子炉の理論と設計から原子力発電所の設計・運用まで, 原子力発電に関する理論と技術を体系的に解説した専門的教科書。				
8	<b>シーケンス制御工学</b>	1988.11	312	3,347	2,400
著者	関口 隆(横浜国立大学), 高橋浩(富士電機), 青木 正夫(三菱電機), 下川勝千(東芝), 薦田 憲久(日立製作所)				
概要	プログラマブルコントローラを用いたシーケンス制御を体系的・理論的に説明した, 類書のない貴重な専門書。				
9	<b>照明工学(改訂版)</b>	1978.9	303	3,150	2,300
著者	大谷 泰之(京都大学), 大前 賢児(東京芝浦電気株), 岡田 善義(松下電器産業株), 笠原 襄(東芝商事株), 栗田 正一(慶応義塾大学), 黒沢 涼之助(埼玉大学), 佐土根 範次(松下電器産業株), 染谷 彰(東京芝浦電気株), 鶴尾 勉(東京芝浦電気株), 成定 康平(松下電器産業株), 納谷 嘉信(電子技術総合研究所), 野口 透(京都大学), 馬場 輝郎(松下電器産業株), 松浦 邦男(京都大学), 森 礼於(東京芝浦電気株), 吉江 清(電子技術総合研究所)				
概要	測光や色から白熱電球・蛍光灯・高圧水銀灯などの光源, 照明の計算と実務までを体系化して解説した照明技術に関する標準的教科書。				
10	<b>水力発電(改訂版)</b>	1966.7	507	5,008	3,600
著者	福西 道雄(中部電力), 他				
概要	水力学の概論から運転保守までを網羅した, 水力発電を詳述した教科書。				
11	<b>電気回路演習</b>	1982.9	275	2,940	2,100
著者	関根 泰次(東京大学), 豊田 淳一(東北大学), 曾根 悟(東京大学)				
概要	理論の理解と実際の回路設計に役立つオリジナルの問題を中心として, 難易度に分けた構成としたユニークな電気回路の演習書。				
12	<b>電気計測器</b>	1966.12	502	5,044	3,600
著者	原 宏(電気試験所), 米田 明(横河電機製作所), 上松 寛治(横河電機製作所), 柿沼 敏雄(日本電気株), 池田三穂司(大崎電気工業株), 楠井 昭二(日本電気計器検定所), 千本 資(横河電機製作所)				
概要	電圧・電流を微細な機械変位に変える計測器など, 先人の知恵が生かされた各種アナログ計測器を解説した電気計測技術の古典。				

	書名(書名順)	発行年月	ページ数	定価	予約販売価格 (会員限定 30%off)
13	<b>電気数学Ⅰ</b>	1969.8	366	3,829	2,700
著者	菅原 正巳				
概要	代数学, 幾何学, 一次方程式, 二次方程式, 関数とグラフ, 不等式, 複素数, 指数関数と対数関数を詳しく解説した教科書。				
14	<b>電気数学Ⅱ</b>	1969.9	332	3,525	2,500
著者	菅原 正巳				
概要	三角関数, 座標幾何学, 微分法, 極大・極小, 指数関数と対数関数の微分, 近似式と展開式を詳しく解説した教科書。				
15	<b>電気数学Ⅲ</b>	1969.9	456	4,633	3,300
著者	菅原 正巳				
概要	積分法, 積分の応用, 数値積分, 微分方程式, 偏微分, 重積分, 確率, 統計を詳しく解説した教科書。				
16	<b>電気電子工学要説 上</b>	1984.2	235	2,625	1,900
著者	小郷 寛(千葉大学), 佐藤 達男(東海大学), 牧野 秀雄(電子文化研究所)				
概要	電気電子工学が専門分野でない学生のために, 電子の働き, 電気磁気学の諸概念をわかりやすく解説した教科書。				
17	<b>電気電子工学要説 下</b>	1984.2	309	3,255	2,300
著者	小郷 寛(千葉大学), 佐藤 達男(東海大学), 牧野 秀雄(電子文化研究所)				
概要	電気電子工学が専門分野でない学生のために, 電気回路, 電気計測の諸概念をわかりやすく解説した教科書。				
18	<b>電気理論Ⅰ</b>	1973.5	449	4,515	3,200
概要	電磁気学を中心として, その考え方と理論的扱いを簡潔に解説し, 電気電子工学を専門としない技術者の自習用にも適した教科書。				
19	<b>電気理論Ⅱ</b>	1973.5	267	2,835	2,000
概要	交流回路の考え方と理論的扱いを簡潔に解説し, 電気電子工学を専門としない技術者の自習用にも適した教科書。				
20	<b>電熱工学(第2次改訂版)</b>	1984.2	189	2,205	1,600
著者	中路 幸謙				
概要	電力による多様な形式の熱発生技術について, 多くの実例を示して解説した教科書。				
21	<b>電離気体論</b>	1969.1	349	3,675	2,600
著者	鳳 誠三郎, 関口 忠, 河野 照哉				
概要	電離気体に関する基礎的事項, 気体放電の開始条件から諸特性, プラズマの性質までを詳しく解説した教科書。				
22	<b>トランジスタ</b>	1959.3	329	3,465	2,500
著者	菊池 誠(電気試験所), 垂井 康夫(電気試験所), 柳井 久義(東京大学), 菅野 卓雄(東京大学)				
概要	トランジスタの発明から10年も経たない時に出版され, 開発に従事した技術者の息づかいが伝わってくる技術史的にも価値のある教科書。				
23	<b>半導体電力変換回路</b>	1987.3	337	5,985	4,200
著者	電気学会 半導体電力変換方式調査専門委員会 編				
概要	パワーエレクトロニクス技術の基礎を築いた半導体電力変換回路について, 基本的な回路・制御方式を系統的に分類・解説した専門書。				
24	<b>半導体物性</b>	1979.12	265	2,835	2,000
著者	菅野 卓雄(東京大学)				
概要	半導体の電子的性質について, 伝導・輸送現象を中心として概念の詳しい説明, 式の丁寧な導出を特長とした自習用にも適する教科書。				
25	<b>電子材料工学</b>	1982.3	240	2,625	1,900
著者	青木 昌治(東京大学), 徳山 巍(日立製作所)				
概要	電子材料を物性的に考察し, そのプロセッシングについて理解を深めるよう, 豊富に図・写真を使って解説した教科書。				
26	<b>エネルギー工学序論</b>	1996.1	385	3,885	2,800
著者	関根 泰次(東京大学)				
概要	エネルギー工学に携わるすべての学生・技術者が理解しておくべき基本的事項について, 資料を豊富に駆使し科学的に公正に記述した教科書。				