

## ■工) 情報エレクトロニクス学科 25前期 教科書リスト

本リストに掲載している教科書および参考書は教員の皆様から生協にご連絡いただいたものです。3月20日時点での最新情報です。

本リストにない場合は店頭またはメールにてお問い合わせください。

[textorder@coop.hokudai.ac.jp](mailto:textorder@coop.hokudai.ac.jp)

ご購入後の返品・交換は一切できません。

※教科書は新版・刷りによって内容が異なりますので最新版の購入をお勧めします。

| 学科           | 学年 | 講義名         | 教員名          | 必要度    | 書名                              | 出版社名   | 税込価格   |
|--------------|----|-------------|--------------|--------|---------------------------------|--------|--------|
| 情報エレクトロニクス学科 | 2年 | コンピューター工学   | 澤山 正貴        | 教科書    | コンピューターアーキテクチャの基礎 改訂新版          | 近代科学社  | ¥4,180 |
| 情報エレクトロニクス学科 | 2年 | コンピューター工学A  | Rzepka Rafal | 教科書    | コンピューターアーキテクチャの基礎 改訂新版          | 近代科学社  | ¥4,180 |
| 情報エレクトロニクス学科 | 2年 | コンピューター工学B  | 西村 寿彦        | 教科書    | コンピューターアーキテクチャの基礎               | 近代科学社  | ¥4,180 |
| 情報エレクトロニクス学科 | 2年 | 応用数学 1      | 松元 慎吾        | 教科書    | 線形代数とベクトル解析 (技術者のための高等数学 2 第8版) | 培風館    | ¥3,300 |
| 情報エレクトロニクス学科 | 2年 | 応用数学 1      | 伊達 宏昭        | 教科書    | 線形代数とベクトル解析-技術者のための高等数学 2 第8版   | 培風館    | ¥3,300 |
| 情報エレクトロニクス学科 | 2年 | 応用数学 1      | 佐藤 威友        | 教科書    | 線形代数とベクトル解析-技術者のための高等数学 2 第8版   | 培風館    | ¥3,300 |
| 情報エレクトロニクス学科 | 2年 | 応用数学2       | 岡嶋 孝治        | 講義指定図書 | 図解による微分方程式                      | 培風館    | ¥3,190 |
| 情報エレクトロニクス学科 | 2年 | 計算機プログラミング1 | 横山 想一郎       | 講義指定図書 | Cによるプログラミング演習                   | 近代科学社  | ¥2,530 |
| 情報エレクトロニクス学科 | 2年 | 計算機プログラミング1 | 野田 五十樹       | 講義指定図書 | Cによるプログラミング演習                   | 近代科学社  | ¥2,530 |
| 情報エレクトロニクス学科 | 2年 | 細胞生物学       | 遠藤 俊徳        | 教科書    | Essential細胞生物学 原書第5版            | 南江堂    | ¥8,800 |
| 情報エレクトロニクス学科 | 2年 | 情報理論 C      | 中村 篤祥        | 教科書    | 基礎から学ぶ情報理論 第2版                  | ムイスリ出版 | ¥2,695 |
| 情報エレクトロニクス学科 | 2年 | 情報理論A       | 小林 靖明        | 教科書    | 基礎から学ぶ情報理論 第2版                  | ムイスリ出版 | ¥2,695 |
| 情報エレクトロニクス学科 | 2年 | 情報理論B       | 脊戸 和寿        | 教科書    | 基礎から学ぶ情報理論 第2版                  | ムイスリ出版 | ¥2,695 |
| 情報エレクトロニクス学科 | 2年 | 電気回路        | 加藤 祐次        | 教科書    | 電気回路を理解する                       | 森北出版   | ¥2,860 |
| 情報エレクトロニクス学科 | 2年 | 電子デバイス工学    | 葛西 誠也        | 教科書    | 電子デバイス工学                        | 森北出版   | ¥2,420 |
| 情報エレクトロニクス学科 | 2年 | 力学基礎        | 近野 敦         | 教科書    | 力学・解析力学 新装版                     | 岩波書店   | ¥2,970 |
| 情報エレクトロニクス学科 | 3年 | シミュレーション工学  | 館野 高         | 講義指定図書 | 理工学のための数値計算法 第3版                | 数理工学社  | ¥2,365 |
| 情報エレクトロニクス学科 | 3年 | シミュレーション工学  | 館野 高         | 講義指定図書 | わかりやすい数値計算入門 第2版                | ムイスリ出版 | ¥2,475 |
| 情報エレクトロニクス学科 | 3年 | データ解析(夏学期)  | 西川 淳         | 講義指定図書 | 入門統計学 第2版                       | オーム社   | ¥2,860 |
| 情報エレクトロニクス学科 | 3年 | ネットワーク構成論   | 筒井 弘         | 講義指定図書 | 情報通信ネットワーク入門                    | コロナ社   | ¥3,300 |
| 情報エレクトロニクス学科 | 3年 | ネットワーク構成論   | 筒井 弘         | 講義指定図書 | 情報ネットワーク                        | オーム社   | ¥2,530 |
| 情報エレクトロニクス学科 | 3年 | メカトロニクス基礎   | 伊達 宏昭        | 教科書    | 材料力学 ビジュアルアプローチ                 | 森北出版   | ¥2,750 |
| 情報エレクトロニクス学科 | 3年 | 応用光学 1      | 橋本 守         | 教科書    | ヘクト光学 1 原著5版                    | 丸善出版   | ¥5,280 |
| 情報エレクトロニクス学科 | 3年 | 応用電気回路      | 田中 嘉人        | 教科書    | 電気回路の基礎 続 第3版                   | 森北出版   | ¥2,420 |
| 情報エレクトロニクス学科 | 3年 | 応用電磁気学      | 野口 聡         | 教科書    | 電気磁気学 3版改訂 桂井誠                  | 電気学会   | ¥3,080 |
| 情報エレクトロニクス学科 | 3年 | 画像解析論       | 小川 貴弘        | 教科書    | 画像処理                            |        | ¥1,430 |
| 情報エレクトロニクス学科 | 3年 | 空間フィールド情報学  | 近野 敦         | 教科書    | コンピュータネットワーク 第6版                | 日経BP   | ¥9,680 |
| 情報エレクトロニクス学科 | 3年 | 光・電波サイエンス   | 齊藤 晋聖        | 教科書    | 波動解析基礎                          | コロナ社   | ¥2,860 |

## ■工) 情報エレクトロニクス学科 25前期 教科書リスト

本リストに掲載している教科書および参考書は教員の皆様から生協にご連絡いただいたものです。3月20日時点での最新情報です。

本リストにない場合は店頭またはメールにてお問い合わせください。

[textorder@coop.hokudai.ac.jp](mailto:textorder@coop.hokudai.ac.jp)

ご購入後の返品・交換は一切できません。

※教科書は新版・刷りによって内容が異なりますので最新版の購入をお勧めします。

| 学科           | 学年 | 講義名          | 教員名    | 必要度    | 書名                    | 出版社名      | 税込価格   |
|--------------|----|--------------|--------|--------|-----------------------|-----------|--------|
| 情報エレクトロニクス学科 | 3年 | 光工学(光エレクトロニク | 樋浦 諭志  | 教科書    | 光物理学                  | 共立出版      | ¥3,630 |
| 情報エレクトロニクス学科 | 3年 | 情報代数とオートマトン  | 松原崇    | 教科書    | 数学の言葉と論理              | 朝倉書店      | ¥3,630 |
| 情報エレクトロニクス学科 | 3年 | 生命情報解析学      | 長田 直樹  | 講義指定図書 | 進化で読み解くバイオインフォマティクス入門 | 森北出版      | ¥3,520 |
| 情報エレクトロニクス学科 | 3年 | 通信システム       | 西村 寿彦  | 教科書    | 通信方式 第2版              | 森北出版      | ¥3,080 |
| 情報エレクトロニクス学科 | 3年 | 電気エネルギー工学    | 原 亮一   | 教科書    | 電力系統工学                | 電気学会      | ¥2,750 |
| 情報エレクトロニクス学科 | 3年 | 半導体デバイス工学    | 石川 史太郎 | 講義指定図書 | 半導体デバイス入門             | 数理工学社     | ¥2,860 |
| 情報エレクトロニクス学科 | 3年 | 量子力学         | 澁川 敦史  | 教科書    | 工科系量子力学               | 裳華房       | ¥2,970 |
| 情報エレクトロニクス学科 | 4年 | 空間フィールド情報学   | 近野 敦   | 教科書    | コンピュータネットワーク 第6版      | 日経B P     | ¥9,680 |
| 情報エレクトロニクス学科 | 4年 | 材料工学概論       | 複数教官   | 講義指定図書 | 100万人の金属学 基礎編 復刻      | アグネ技術センター | ¥3,850 |
| 情報エレクトロニクス学科 | 4年 | 集積回路工学       | 浅井 哲也  | 講義指定図書 | 図解Verilog HDL実習       | 森北出版      | ¥3,080 |