

初版 2 刷によせて

岐阜大学の原山美知子と申します。現在、工学部電気電子・情報工学科の学部生対象に「コンピュータ・ネットワーク」を教えています。

この講義は、インターネットの通信インフラである Ethernet と TCP/IP の入門です。長年、授業をして参りましたが、カバーする範囲が信号伝送からアプリケーションまでと広く、用語が多い、資料が多い、座学では理解しにくい等々、非常に講義しにくいテーマでした。そこで、2014 年に本講義の教科書として「インターネット工学」を執筆しました。第一刷では、記述ミスや表現が不十分な箇所が多数ありましたが、全面的に加筆訂正いたしました。

●本書の特長

- ・ネットワーク技術で、知っているべき基本的な内容を網羅しました。
- ・1 コマの講義回数 15 回に合わせ、1 章 1 回のペースで進めるような章立てです。
- ・各章の章末には、ネット検索や手元の PC などのできるような課題を掲載し、復習、宿題として利用できるようにしました。
- ・自習書としても利用できるように努めました。
- ・スキャンしやすく、素早く概念を理解できるよう、見開きの図と文で内容を完結させています。
- ・講義で使っていた先生には、プレゼン用に図の PDF を配布します。

ぜひ、手にとっていただき感想やコメントをお寄せいただけましたら大変ありがたいと存じます。どうぞ、よろしく願いいたします。

2017 年 4 月 1 日

岐阜大学 工学部 電気電子・情報工学科

原山美知子 harayama@gifu-u.ac.jp