

特集

『Python で打ちながら覚える ネットワーク』 ～製作事例から最新プロトコルまで～

別冊付録 基礎から学ぶクラウドサーバの仕組みと実践

特集主旨:

ネットワークは、現代社会を支える重要なインフラの 1 つとなりました。

特に最近では、IoT (Internet of Thing) や AI 技術の普及に伴い、クラウド・サービスの市場が拡大しています。それにともない、ネットワークの重要性は今以上に増えていくことが予想されます。また、これにともなうトラフィックの増加や帯域の混雑が予想されているため、製品開発に携わるエンジニアには、より詳細なネットワークに関する知識が求められることになります。

既存のライブラリやプロトコル・スタックを使っているだけでは、トラブル発生時への対処が十分にできない恐れがあります。

そこで本特集では、製品開発に携わるエンジニアを対象に、Python のプログラムを 1 行ずつ実行しながら、プリミティブにネットワークの基礎知識を学んでもらいます。また、現在 IoT 機器で良く使う最新のプロトコルについても、実例を交えて紹介することで、より実践的な技術を身につけてもらいます。

◇本特集の特徴

- 1. 全体像を把握しにくいネットワークのしくみ(IP や HTTP, TCP などのプロトコル・スタック)を、Python で 1 行ずつ実行しながらプリミティブに理解できる
- 2. 最新プロトコル(Matter など)を用いた製作事例を交えて、より実践的なネットワーク技術を学べる
- 3. 定番ツール Wireshark のリファレンス・ガイド付き

本特集は、下記分野の企業に広告出稿をお薦め致します。

- ・半導体メーカー(無線/イーサネット対応)
- ・ネットワーク関連機器/ソフトウェアの開発
- ・IoTシステムや機器/ソフトウェアの開発
- ・スマートホーム対応機器/ソフトウェアの開発
- ・新しい通信プロトコルの普及を目指している企業

広告料金：

スペース	広告料金（税別）
表 2	440,000 円
表 3	390,000 円
4 色 1 ページ	360,000 円
2 色 1 ページ	250,000 円
白黒 1 ページ	180,000 円
4 色 1/6 ページ ECN 広告	60,000 円

原稿サイズ、および入稿形態など詳細につきましては、別途ご案内いたしますので、お気軽にお申し付けください。

広告進行日程：

申込締切：7 月 24 日

データ締切：7 月 30 日

Interface 媒体情報：

発売日：月刊（毎月 25 日発売）

判型：B5 判

公称発行部数：30,000 部

販売方式：全国書店販売、年間予約購読、各社インターネットショップ

定価：1,300 円（税込）

広告お問い合わせ：

CQ 出版（株） 営業部 佐藤

112-8619 東京都文京区千石 4-29-14

TEL：03-5395-2134

E-Mail：satou@cqpub.co.jp