

## ブロックチェーン実験で広がるIoTワールド(仮)

仮想通貨で注目されたブロックチェーン技術は、データの履歴追跡が可能、改ざんが難しい、管理用の中央サーバが不要などの特徴があります。このデータ構造をIoTの世界で、利用できないのでしょうか。例えば、学校や病院における個人情報やセンサ・データ、また、農業における育成記録(センサ・データ)や流通履歴などに使えないのでしょうか。今回の特集は、実験しながらこのブロックチェーンの可能性を探ります。

### ■導入編

ブロックチェーンの技術を覚えると広がる世界  
 ブロックチェーンでなければならないこと  
 ブロックチェーンでこんな時代になるかも

### ■基礎編

#### 第1章 ブロックチェーン

- ・ブロックチェーンとは?
- ・ブロックチェーン詳細
- ・ブロックチェーンを使ったシステム
- ・ブロックチェーン技術を使ってできること

#### 第2章 ビットコイン

- ・ビットコインについて
- ・ビットコインの機能・仕組み
- ・ビットコインを触ってみる

#### 第3章 ブロックチェーンのアルゴリズム

- 1)基本的な仕組みと説明することの一覧
- 2)改ざん防止 -- 不正を検知する仕組み
- 3)ブロック作成
- 4)ブロックをチェーンにつなぐ(チェーンを正しく保つ仕組み)
- 5)取引の実現
- 6)スクリプト

※特集内容は、予告なしに変更になる場合がございます

### Interface 8月号 (6月25日発売号) 広告掲載概要

#### ■広告進行日程

申込締切日	データ締切日	発売日
5月25日	6月1日	6月25日

#### ■広告掲載料金

スペース	掲載料金(円)
表四(4C)	490000
表二(4C)	440000
表三(4C)	390000
4C1P	360000
1C1P	180000
1C1/2P	120000

#### ■広告サイズ

サイズ	天地×左右(mm)
B5(断切版)	257×182
B5(普通版)	230×160
表4(断切版)	257×182
1/2P	110×160

#### ■広告に関するお問い合わせ

CQ出版社 Interface 広告担当

〒112-8619 東京都文京区千石 4-29-14 TEL.03-5395-2138 FAX.03-5395-2130 E-mail. matsugen@cqpub.co.jp