

特集

ビジネス変革を支える オープンソースソフトウェア

Open Source Software driving business transformation

特集の視点

2 96号コンテンツ・リーダー 沢橋 松王

マネジメント・メッセージ

4 オープンソースをフルスタックで使いこなし、
経営課題解決のスピードアップをご支援

専務執行役員 グローバル・ビジネス・サービス事業本部長 加藤 洋

専務執行役員 グローバル・テクノロジー・サービス事業本部長 ケリー・パーセル



お客様インタビュー

8 株式会社三菱UFJ銀行

SoE系システムで積極的にOSSを活用
「Red Hat OpenShift」による自動化で、
アプリケーション開発部分にリソースを集中



14 楽天株式会社

多様な人材とグローバルな組織体制を強みに
インフラ基盤はすべてオープンソースで自社開発
コミュニティへの貢献、
そしてエコシステムへの
展開にも注力



■コラム

44 アプリケーション開発とOSS

マイクロサービス時代におけるアプリケーション・サーバー、フレームワークの選択
花井 志生

特別寄稿

20 オープンソースは企業にどのような価値をもたらすのか コンテナや「Kubernetes」の価値を最大化するための考え方

岡下 浩明 氏 (レッドハット株式会社 製品統括・事業戦略 担当本部長)

特別インタビュー

26 コミュニティーでの出会いが、人生を変える

高野 直子 氏 (WordPressコミュニティ・メンバー)



■技術解説

- 28 第四次産業革命と「Kubernetes」
クラウドネイティブ・コンピューティングに至る背景
高良 真穂
- 34 アプリケーションのライフサイクル全体を支えるOSSとその動向
土井 聡／八尾 智幸
- 40 オープンソースな開発環境「Kabanero」
クラウドネイティブなアプリケーション開発を加速する
田中 孝清
- 48 OSSを活用した新しいユーザー体験の実現
「IBM Garage Method」による製品の枠を超えたサービスの提供
古郷 誠／藤枝 久美子／森 智章
- 54 企業でのOSS活用とOSSライセンス
小菌井 康志
- 60 IBMによるOSSサポート 企業でのOSS活用の秘訣
盛林 哲
- 64 OSSを活用したクラウド運用管理の潮流
青山 真巳／河合 淳一／舘田 潤

■連載 情報技術の匠

- 70 オープンソースの匠 戸倉 彩



題字「源」

プログラムの基となるソースコードは、さまざまなシステムの「源」です。その源であるソースコードを公開し、誰もが自由に改良・再配布できるオープンソースソフトウェア (OSS) は、システム開発に俊敏性、柔軟性をもたらしてくれます。OSSというエコシステムのパワーを最大限に生かすことが、企業のデジタルトランスフォーメーションを支えていきます。

(書: Studio YUKO)

源