

## 編集後記

### 「ProVISION」78号編集委員

コンテンツ・リーダー：高橋 志津

編集委員：井手 剛

編集協力：朝海 孝 石黒 剛 稲岡 則子  
榎本 康之 岡本 美樹 波岡 ジューン 直子  
森谷 明

### 「ProVISION」委員会

北沢 強 下佐粉 昭 杉本 和敏  
関口 秀雄 高橋 志津 中塩 慎一  
二上 哲也 西野 清志 埜 隆善  
山下 克司 吉田 弘倫 米持 幸寿

### 掲載記事中の各社商標一覧

IBM、IBM ロゴ、ibm.com、AIX、BigInsights、DB2、FlashSystem、GPFSS、IBM FlexSystem Manager、IBM PureData、IBM Watson、InfoSphere、LanguageWare、MicroLatency、Netcool、POWER、POWER7、Power Systems、PureData、PureFlex、PureSystems、RackSwitch、Smarter Cities、Smarter Planet、SPSS、Storwize、System z、Tivoli、WebSphere、XIV は、世界の多くの国で登録された International Business Machines Corporation の商標です。他の製品名およびサービス名等は、それぞれ IBM または各社の商標である場合があります。現時点での IBM の商標リストについては <http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml> をご覧ください。

Intel は Intel Corporation または子会社の米国およびその他の国における商標または登録商標です。

ITIL は英国 The Minister for the Cabinet Office の登録商標および共同登録商標であって、米国特許商標庁にて登録されています。

Java は Oracle やその関連会社の米国およびその他の国における商標または登録商標です。

Linux は、Linus Torvalds の米国およびその他の国における登録商標です。

UNIX は The Open Group の米国およびその他の国における登録商標です。

Windows は Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標です。

音楽は、時に心地よい刺激を、時に穏やかな空間をもたらしてくれますが、「音楽は感覚の数学であり、数学は理性的の音楽である」という数学者 シルベスターの言葉によると、音楽を聞いていると「感覚の数学」を体験できるかもしれません。今号は、おそらくProVISIONの歴史上初めてとっていいくらいのIBM Research特集です。ぜひ、全編通して流れてくるに違いない理性的の音楽に耳を澄ませてみてください。  
(コンテンツ・リーダー 高橋 志津)

自然は数学の言葉で書かれている。ガリレオはそう言いました。かつて自然の秘密を読み解くことは、神の作った美しい物語に近づく崇高な営みでした。冒頭の山西教授のインタビューには、そういう神々しい迫力を感じます。Big Dataは数理学の言葉で書かれている。その命題がもし真なら、本号が伝えているのは、IT技術におけるコペルニクスの転回です。  
(井手 剛)

紙派を自認していた私ですが、電子書籍リーダーを手に入れ通勤のお供が文庫本から電子書籍にシフト中。最近では電車の中でも紙媒体を読んでいる人をあまり見かけなくなってきましたね。そんな時代の流れを感じつつも、やっぱり「しっかり読むには紙媒体だな」と強く感じる校正作業。今号も読み応えのある記事満載でお届けできる幸せを感じています。  
(久保 恭子)

私が参加しているIBMの社会貢献活動EWeekでは、試行錯誤のプログラミングを経てロボットを思い通りに動かす子どもたちのキラキラ感にいつも刺激を受けています。多くの方のあふれる情熱と知見がたまっているProVISION。今号も、皆さんの知的好奇心を満たしキラキラさせるProVISIONとして、自信を持ってお届けします。  
(井上 真奈)

この号が発行される頃、蒸し蒸しした梅雨も明け、夏の陽射しが徐々に降り注ぐ毎日が続いているものと思います。3年前の同じ夏、本誌の発行人をお引き受けして、2010年秋号(No.67)より12季に渡り務めさせて頂きましたが、今号をもってその任を終えることになりました。発行人としては専ら「難しい内容を読みやすく」をモットーに務めてきたつもりですが、いかがでしたでしょうか。引き続き、ProVISIONへのますますのご愛顧・ご支援のほど、よろしく願い申し上げます。  
(中山 弘之)

## ProVISION No.78 Summer 2013 [ibm.com/jp/provision/](http://ibm.com/jp/provision/)

発行 日本アイ・ピー・エム株式会社  
〒103-8510 東京都中央区日本橋箱崎町 19-21  
発行人 中山 弘之(テクニカル・リーダーシップ、プロフェッションズ推進)  
編集長 井上 真奈  
事務局 久保 恭子  
制作 株式会社 ランド  
発行日 2013年7月30日

Publisher: Hiroyuki Nakayama  
Professions, Technical Leadership, IBM Japan, Ltd.  
Chief Editor: Mana Inoue  
Editorial Staff: Kyoko Kubo  
Design & Production: LAND Co., Ltd.  
Published by: IBM Japan, Ltd.  
19-21, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo  
103-8510, Japan

- ・弊社の許諾なしに本誌掲載記事の転載・複写・翻訳・データベースなどへの入力を禁じます。
- ・本誌掲載記事に関する詳細につきましては、弊社営業担当員にお問い合わせください。
- ・なお、社外からの寄稿や発言内容は、必ずしも弊社の見解を表明しているわけではありません。

Please contact IBM Japan Sales representatives for further information on articles. Outside contributors' articles and opinions may not necessarily reflect the opinions or policy of IBM Japan.