

編集室

* 今月号は、「文化創造学を目指す工学」と題して、工学の意義や役割を多角的に見つめ直す小特集を組ませて頂きましたが、いかがでしたでしょうか。工学には大量生産や産業振興のための生産学的な側面、人々や社会の創造的な営みを支える創造学的な側面の両面があること、今こそ創造学側面を再認識して新たな時代を切り開くべきという根底を流れるメッセージなど、多くの皆様に興味や共感を持って読んで頂けたのではないかと思います。電子情報通信という分野に当てはめて考えますと、電話やインターネットがあまねくライフラインとして定着するまでの研究開発は、サービスの普及・展開と通信網の機能・性能向上を絶え間なく繰り返すサイクルの中で、確かに生産学的な要素が強かったかもしれませんが、一方で最近のパーソナライズドサービス、スマート空間、多様な産業の価値創造の支援など通信網の新たな役割や方向性の議論は、創造学へと軸足をシフトするための営みと捉えることができるように思います。

* 「データジャーナリズムとデータ科学」では、膨大なデータを分析して情報の受け手に分りやすく提供するデータジャーナリズムの最新動向を解説頂きました。先に述べた創造学への軸足シフトの中で、今後更に重要性が高まっていく研究領域ではないかと思えます。また「ユビキタス技術の社会応用を目指して」では、今でいうIoTの原形ともいうべきユビキタス技術の研究開発の経緯を、当時の世の中の動きや課題等も交えて回想頂きました。ユビキタスという言葉が世に出て四半世紀、本格的な‘ひと’と‘もの’を紡ぐ世界の到来に向けて私たちは更に何を仕掛け、どのような技術を積み上げていくか…。

会員の皆様の豊かな発想の一助となれば幸いです。

(編集特別幹事 植松芳彦)

複写される方へ

一般社団法人電子情報通信学会は、本誌掲載著作物の複写に関する権利を一般社団法人学術著作権協会に委託しております。本誌に掲載された著作物の複写を御希望の方は、(社)学術著作権協会より許諾を受けて下さい。ただし、企業等法人による社内利用目的の複写については、当該企業等法人が公益社団法人日本複製権センター((社)学術著作権協会が社内利用目的の複写に関する権利を再委託している団体)と包括複写許諾契約を締結している場合にあっては、その必要はございません。(社外頒布目的の複写については、許諾が必要です。)

<権利委託先> 一般社団法人学術著作権協会

〒107-0052 東京都港区赤坂9-6-41 乃木坂ビル3F FAX [03] 3475-5619 E-mail: info@jaacc.jp

複写以外の許諾(著作物の引用、転載、翻訳等)に関しては、(社)学術著作権協会に委託致しておりません。直接、下記へお問い合わせ下さい。

<問合せ先> 一般社団法人電子情報通信学会

〒105-0011 東京都港区芝公園3-5-8 機械振興会館内 TEL [03] 3433-6691 FAX [03] 3433-6659

Reprographic Reproduction outside Japan

Making a copy of this publication

Please obtain permission from the following Japan Reproduction Rights Center (JRRC) to which the copyright holder has consigned the management of the copyright regarding reprographic reproduction.

Obtaining permission to quote, reproduce; translate, etc.

Please contact the copyright holder directly.

→Users in countries and regions where there is a local RRO under bilateral contract with Japan Academic Association for Copyright Clearance (JAACC)

Users in countries and regions of which RROs are listed on the following website are requested to contact the respective RROs directly to obtain permission.

Japan Academic Association for Copyright Clearance (JAACC)

Address 9-6-41 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-0052 Japan

Website <http://www.jaacc.jp/> E-mail: info@jaacc.jp Fax: +81-33475-5619