

* 今月号では、小特集として「食と知的環境——センサデータを活用した生産から健康管理まで——」を取り上げました。今や ICT は人と人との情報通信手段から、あらゆる「もの」と「もの」とを「紡ぐ」手段となってきました。単なる情報収集や知的行動の効率化のみならず、超高齢社会や少子化といった社会課題解決に向けた必要不可欠な環境基盤となっています。

* 特に、今月号で取り上げた「食」は人間にとって生活の根幹を成す部分であることから、「食糧の安定的供給」や「食の安全」など、ICT の果たすべき役割は多岐にわたっています。人的制御が困難な自然環境下において、従来経験と勘に頼っていた部分をセンサ等による多種多様な情報収集と、高度な情報処理を活用していかん安定的供給を実現するか、また、食糧を無駄にしない

ように流通や消費の段階でのビッグデータ活用等、ICT を活用して様々な取組みがされていることを御理解頂ければと思っております。

* また、解説記事では「日本のものづくりを活性化させる「ものアプリハッカソン」」を取り上げました。日本が得意としていたすり合せ技術が、あらゆるものがデジタル化されることで、世界的競争力を失いつつあります。今こそ個々が有する豊かな「発想力」を励起させて IoT 時代の「ものづくり先駆者」となれる営みが必要だと考えます。電子情報通信学会も研究会活動等を通じて、個々の発想力の活性化に寄与できればと考えていますので、「ものづくり日本」に向けて皆さんも学会活動に積極的に参加して頂ければと思います。

(編集理事 伊東 匡)

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