

2019年度C&C賞表彰式典開催

2019年11月27日東京プリンスホテルにて2019年度C&C賞表彰式典を執り行いました。晩秋の午後、雨が時折降る天候のなか、約130名もの多数の方々にご出席をいただきました(写真1)。

式次第に従い、遠藤理事長による開会の挨拶があり、C&C賞は今年が35回目で、過去69グループ112名にのぼる方々が受賞されたことなど、財団の主要な活動が紹介されました。次に青山友紀審査委員長による選考経緯と受賞2グループの発表があり、グループAの受賞者として、「放送及び情報通信工学における画像情報処理分野に関する先駆的研究開発と分野発展に係る先導的貢献」に対し、東京大学/早稲田大学名誉教授の安田靖彦博士と東京大学/国立情報学研究所名誉教授の羽鳥光俊教授の、また、グループBの受賞者として、「分散処理システムにおける基礎理論の確立に関する貢献」に対し、マイクロソフトリサーチ ディスティングイッシュドサイエンティストのレスリー ランポート博士の業績がそれぞれ説明されました。そして受賞者の方々には、遠藤理事長より表彰状、C&C賞牌と賞金が贈呈されました(写真2)。

続いてご来賓の経済産業省商務情報政策局長の西山圭太様からは、5Gに代表される情報通信の革新によってC&Cが真に実現される時代がまさに到来していること、またその代表的応用例である自動走行などはハードウェアとソフトウェア、サイバーと

フィジカルが混然一体となって初めて実現されるものであり、その実現にはこれまでのような単純な規制やガバナンスでは不十分で発想の転換が必要なことなどが紹介されました。そして、そのような社会の大変革を支えているのは実は今回の受賞者の業績のような基礎技術であることを、過去のC&C賞受賞者のノーベル賞受賞の事例を交え、称えられました。次に、電子情報通信学会会長の中沢正隆様からは、今回の三人の方々の業績はいずれも長年の努力と継続によってもたらされたもので、その苦勞とそれを乗り越えてきた活動に対し、心より敬意を表するとの言葉をいただきました。また、ご自身のお孫さんのスマートフォンに触れる所作を引き合いに、これから20～30年先には現在想像もできないようなICT社会の到来が予見され、それに備えるには若年からのICTに係わる道徳心やリテラシー教育が極めて重要になるとのご指摘がありました。最後に、表彰活動を通じ長年ICTの発展を支援し続けているNEC C&C財団の活動のますますの発展を祈念され、贈呈式は滞りなく終了しました。

受賞記念講演では、グループAの安田靖彦博士からは、「情報通信技術という大河の流れに棹さして45年」と題して、大学入学以降体験されてきた数々の人との出会いと、そこで経験されたことを時系列的に紹介いただきました。また、ご自身が整理された技術のライフサイクルと、新産業創出のシー



写真1 C&C賞表彰式典



写真2 グループA受賞者の羽鳥教授、安田博士、遠藤理事長、グループB受賞者のランポート博士(左から)

ズとの関係について説明され、目的基礎研究の重要性を説かれました。次に、同グループの羽鳥光俊教授からは、代表的な業績として知られる動き補償フレーム間符号化技術について、図を用いてその原理を平易に説明されました。そして、ご自身の体験談として放送通信工学技術に関する技術深耕や実用化の難しさを、同技術に係わるステークホルダーの多さや複雑さなどを事例に述べられました。続いて、グループBのレスリー ランポート博士からは、1976年ごろの同期の問題から2000年ごろの調停アルゴリズム発案に至るご自身の分散コンピューティングに係わる研究について、どのような動機と刺激により進めてこられたのかを時系列かつ事例を用いて平易に説明されました。特に研究開始の初期に出会ったジョンソンとトーマスによるデータベース複製に関する論文に興味を持ったのが、その後の博士による一連の分散システムアルゴリズム発想の起点であることなどが興味深く述べられました。

受賞講演の後、受賞者を囲んでのカクテルパーティの場が設けられました。歓談は40分程度の短いものではありませんでしたが多数の方にご参加いただき、和やかな雰囲気の中で、参加者が受賞者にお祝いの言葉を述べ、また参加者同士が懇親を深める交歓の場となりました。

続くご来賓の方々との晩餐会では、遠藤理事長の開会の挨拶に続き、情報処理学会会長の江村克己様より乾杯のご挨拶をいただきました。晩餐会の最後には、グループA受賞者のお客様を代表して、安田靖彦博士の大学恩師にあたる猪瀬博先生の奥様の猪瀬穂子様からと、羽鳥光俊教授とは技術を通じての仲間でもある藤原洋様よりそれぞれお祝いの言葉を頂戴し、その後受賞者より感謝のスピーチがありました。次にグループB受賞者のお客様である所眞理雄様が急病によりご欠席となったため、急遽届けられたお祝いのレターが財団の橋本専務理事により代読されました。そして、レスリー ランポート博士からの感謝のご挨拶ののち、晩餐会は盛大な拍手のうちに閉会となりました。

関連URL

C&C賞受賞者の詳細な情報につきましては、以下のNEC C&C財団ホームページをご覧ください

<https://www.candc.or.jp/kensyo/2019/ceremony.html>

■■ 公益財団法人NEC C&C財団について ■■

NEC C&C財団は、C&C技術分野、すなわち情報処理技術、通信技術、電子デバイス技術及びこれらの融合する技術分野における開拓又は研究に対する奨励及び助成活動を通じて、世界のエレクトロニクス産業の一層の発展を図り、経済社会の進展と社会生活の向上に寄与することを目的としています。1985年3月に設立された財団法人であり、その基金はNECからの寄付金に依っています。

この目的を果たすための活動として、現在、顕彰事業及び研究助成事業を行っています。

顕彰事業としては、「C&C賞」に加え、本財団の国際会議論文発表者助成を受けて海外で発表された論文のなかから、毎年おおむね3件以内の優秀論文に対して「C&C 若手優秀論文賞」と賞金を授与しています。

研究助成事業としては、日本在住の大学院所属の学生で、海外で開催される国際会議で論文発表などをされる方々への会議参加費用の助成とともに、日本の大学院に滞在中の外国人研究員に対する研究費用助成を行っています。

NEC 技報のご案内

NEC 技報の論文をご覧くださいありがとうございます。
ご興味がありましたら、関連する他の論文もご一読ください。

NEC技報WEBサイトはこちら

NEC技報（日本語）

NEC Technical Journal（英語）

Vol.73 No.1 NEC Value Chain Innovation特集

～デジタルトランスフォーメーションで創る新しい企業・産業の未来～

NEC Value Chain Innovation 特集よせて
デジタルで創る未来 NEC Value Chain Innovation

◇ 特集論文

企業・産業の枠を超えたデジタル活用の取り組み

食品ロスを削減するバリューチェーンにおける共創「需給最適化プラットフォーム」
デジタルを活用した本人確認の新しい形、マルチバンク本人確認プラットフォーム
信頼が生み出す自分だけの冒険 NEC I:Delight

Connected Manufacturing

Connected Manufacturing ～現場とデジタルとの融合で、製造業から産業の革新をもたらす～
ローカル5Gで実現するスマートファクトリー

Intelligent Logistics & Mobility

Intelligent Logistics & Mobility インテリジェントICTで、人の移動をより快適に、モノの流れをより最適に
Fast Travel ～顔認証を活用した空港サービスの改善と地域全体への拡張～
安全で快適な人の移動を支える交通系IC・モバイルチケットングソリューション
AI・IoTを活用した鉄道業務変革（鉄道DX）
New Normal時代のロジスティクス「Intelligent Logistics」で止まらない物流を支える
安全・安心な人とモノの移動を支援する「車外・車室内状況見守りソリューション」

Smart Retail CX

NECの考えるリテールの将来像と「Smart Retail CX」
快適で心地よい顧客体験と効率的な店舗運営を実現するレジレス型店舗
今だけ、ここだけ、私だけの買い物体験を提供するOMOソリューション
Smart Retail CXを実現するための情報システム基盤「Digital Store Platform」

Smart VenueCX

感動空間の連鎖が、人、地域、社会の絆を深める「Smart VenueCX」
タッチレスで快適なこれからの顧客体験
New Normal時代に求められるこれからの集客施設向けソリューション

Digital Finance

DX時代におけるDigital Financeの取り組み
New Normal時代への変革を加速するNECのオンライン本人確認サービス
デジタル時代に求められる銀行システムの対応
業務の効率化・高度化と説明可能性を両立する「AI不正・リスク検知サービス」

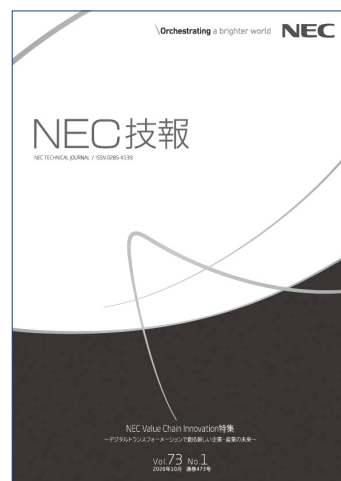
転換期にデジタル活用で拓く未来

◇ 普通論文

ネオアンチゲンを標的としたがんワクチン療法の開発

◇ NEC Information

2019年度C&C賞表彰式典開催



Vol.73 No.1
(2020年10月)

特集TOP