

2013年度 C&C 賞表彰式典開催

平成25年11月27日(水) ANAインターコンチネンタルホテル東京にて2013年度 NEC C&C財団の表彰式典を執り行いました。晩秋の午後、約130名の方々にご出席いただきました(写真1)。

佐々木理事長による開会の挨拶では、C&C賞は今年が29回目で、過去92名に上る受賞者を輩出したことなどの活動が報告されました。加えて、平成22年末に公益財団法人へ移行したことにより、「民間による非営利の活動を活発にし、民による公益を増進する」という新公益法人制度の趣旨も念頭に、財団運営の厳しいなかにあっても、設立当初からの目的を果たすべく活動を続けたいとの決意が述べられました。

続いて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、「コヒーレント光ファイバ通信システムの高度化に関わる先駆的・先導的貢献」に対し、東京大学教授の菊池和朗博士、東北大学教授の中沢正隆博士、また、グループBとして、「統計的学習理論の構築ならびに高性能かつ実用的な学習アルゴリズムの発明に関わる貢献」に対し、コロンビア大学教授でNEC北米研究所フェローのウラジミール・バブニック教授らの業績が紹介されました。受賞者の方々には、佐々木理事長より、表彰状、C&C賞牌と賞金とが贈られました(写真2)。

ご来賓の経済産業省商務情報政策局長の富田健介様、電子情報通信学会長の井上友二様から、受賞者の功績を讃えるご祝辞をいただき、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の菊池和朗博士、中沢正隆博士からは、デジタルコヒーレント光ファイバ通信方式に関する開発の経緯や意義、いっそうの

超大容量化に向けた技術の方向性などが紹介されました。また、グループBのウラジミール・バブニック教授からは、機械認識技術に関しSVM (Support Vector Machine) 技術を中心に、技術の現状と今後の方向性を講演いただきました。いずれも、現在実際に使われている技術に関し、その高度さと多様な方向性を示すものであり、専門性の高さが垣間見られる講演となりました。

記念講演会後のご来賓の方々との晩餐会では、情報処理学会長の喜連川優教授より乾杯のご挨拶をいただきました。また、会の最後では、受賞者のお客様を代表して、東北工業大学理事長・名誉学長の岩崎俊一様、東京大学名誉教授の多田邦雄様、独立行政法人理化学研究所の甘利俊一様よりお祝いの言葉をいただきました。続いて受賞者の感謝のスピーチがあり、晩餐会は拍手のうちに閉会となりました。

ComputerとCommunicationの真の融合が進み、これらを合わせたICT技術が社会課題の解決の鍵となる例が多数出てきています。ビッグデータによる新たな価値創造も重要になっています。本年度のC&C賞は、大量データの伝送に必要な光ファイバ通信の100Gbps化の基礎となったコヒーレント方式の提案に貢献のあった2名、もう1つは機械学習を応用したデータ分析の普及拡大に大きく貢献したSVMの発明者1名、共にビッグデータ時代の基盤技術を担う研究開発で功績のあった2つのグループに送られました。このような昨今の社会の変化になくてはならない技術を、コンピュータとコミュニケーションの両面から選定し、表彰したのが今年のC&C賞であったといえます。



写真1 C&C 賞表彰式典



写真2 グループB受賞者のバブニック教授、グループA受賞者の菊池博士、中沢博士と佐々木理事長(左から)

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.66 No.2 ICTシステムを高度化するSDN特集

ICTシステムを高度化するSDN 特集によせて
SDNがもたらすICTシステムの高度化とIT・ネットワーク市場の変化
NECのSDNへの取り組みとNEC SDN Solutions
SDN実用化に向けた標準化

◇ 特集論文

NEC Enterprise SDN Solutions

WANの利用、運用を効率化する拠点・データセンター接続最適化ソリューション
安全で柔軟なネットワークアクセスを提供する「アクセス認証ソリューション」

NEC Data Center SDN Solutions

仮想環境の効率化を実現するIaaS運用自動化ソリューション

NEC SDN Solutionsを支える最新技術

SDNコントローラ作成のシンプル化を実現するネットワーク抽象化モデル
Wi-Fiの利便性向上を実現するスマートデバイス通信制御技術
大規模SDNネットワークを実現するOpenFlowコントローラアーキテクチャ
ヘテロジニアス網統合制御基盤を実現するマルチレイヤ抽象化技術
運用省力化を実現するIP-VPN向けOpenFlowコントローラ

導入事例

乱立する部門LAN、移動する検査機器 医療現場のネットワークをOpenFlowで改革
事業拡大を見据えデータセンターにSDNを導入 サービスのスピード、信頼性、他社優位性を向上

◇ 普通論文

iPASOLINK All Outdoor Radio (AOR) 装置の開発
iPASOLINKシリーズ及び超多値変調技術の開発
10Gbps伝送を実現する超大容量無線伝送技術
メタマテリアルを用いた電磁ノイズ抑制技術とその実用化

◇ NEC Information

C&Cユーザーフォーラム&iEXPO2013

人と地球にやさしい情報社会へ ~インフラで、未来をささえる~

NEC講演
展示会報告

NEWS

2013年度C&C賞表彰式典開催



Vol.66 No.2
(2014年2月)

[特集TOP](#)