

2015年5月15日  
YRPユビキタス・ネットワークング研究所

**YRPユビキタス・ネットワークング研究所所長  
坂村健(東京大学大学院情報学環教授)が  
国際電気通信連合(ITU)150周年賞受賞**

YRPユビキタス・ネットワークング研究所所長 坂村健(東京大学大学院情報学環教授)は来る5月17日、ジュネーブの国際電気通信連合(ITU)本部で開催されるITU150周年記念式典において、「ITU150周年賞」を受賞することになりました。

坂村は永年にわたって、計算機科学の研究・教育に努め、また、TRON(The Realtime Operating system Nucleus)と名付けたリアルタイム性に優れたオープンアーキテクチャの計算機システムの技術体系の研究開発を行い、その成果として基盤ソフトウェア(オペレーティングシステム)をオープンかつフリー(無償)で公開し世界に広めました。また、コンピュータを身の回りのあらゆる「モノ」に埋め込み、それらをネットワークで結び、互いに協調動作させることで、人間生活をあらゆる面から支援するコンピュータシステム、ユビキタスコンピューティングやIoTの考え方を1980年代から提唱し、その実現に貢献しました。

**(受賞者のコメント)**

永年の研究活動の成果を認めていただき、ITU創設150周年を記念した賞を賜ったことは大変名誉なことで、心から感謝いたします。また、永年にわたり、ご支援、ご協力をいただいた多くの方々に感謝申し上げます。今後もICTによる人々の生活環境向上に微力ながら貢献したいと思っております。

**(ITU150周年賞)**

ITU創設150周年を記念して、過去から現在にわたりICTのイノベーション、促進、発展を通じて、世界中の人々の生活向上に多大な功績のあった個人を顕彰するために設けられた賞。世界で坂村を含め、6人が受賞。その他の受賞者は、ビル・ゲイツ氏、ロバート・E・カーン氏、トーマス・ウィーガンド氏、マーク・クリボシェフ氏、マーティン・クーパー氏。

<http://www.itu.int/en/150/Pages/awards.aspx>

■添付資料

受賞者リスト

■お問合せ先

YRP ユビキタス・ネットワークング研究所(担当:中野)  
〒141-0031 東京都品川区西五反田 2-20-1 第28 興和ビル  
TEL 03-5437-2270 FAX 03-5437-2329  
Email [press@ubin.jp](mailto:press@ubin.jp)

## 国際電気通信連合（ITU）150周年記念賞の受賞者

	受賞者の役職・業績等
	<p>坂村 健（63歳）日本</p> <p>東京大学大学院情報学環教授、YRP ユビキタス・ネットワーク研究所の所長など役職多数。</p> <p>ユビキタスネットワークやIoT（Internet of Things）の起源となったオープンアーキテクチャ TRON を提唱。</p>
	<p>ビル・ゲイツ（60歳）米国</p> <p>マイクロソフト社の共同創業者兼元会長兼顧問、ビル&amp;メリンダ・ゲイツ財団の共同会長など役職多数。</p> <p>パソコンを通じたインターネットへのアクセスの普及に多大な貢献。</p>
	<p>ロバート・E・カーン（76歳）米国</p> <p>CNRI 理事長。AT&amp;T やベル研究所、MIT 電子工学部、国防高等研究計画局等を歴任。</p> <p>アーパネット（インターネットの原型）を提唱し、インターネットの基盤となる TCP/IP を開発。</p>
	<p>トーマス・ウィーガンド（45歳）ドイツ</p> <p>ベルリン技術大学電子工学コンピュータ科学部教授。</p> <p>ITU 電気通信標準化部門や ISO/IEC 等の標準化団体の会議に参画し、MPEG 等の映像データの圧縮方式の標準化に尽力。</p>
	<p>マーク・I・クリボシェフ（92歳）ロシア</p> <p>モスクワ電気通信研究所の博士、ロシア連邦科学技術学会の通信委員等を歴任。</p> <p>高精細のテレビ映像の国際間の交換が可能になるよう標準化に尽力。</p>
	<p>マーティン・クーパー（86歳）米国</p> <p>Dyna LLC の会長や国立エンジニアリング学会のメンバーなど役職多数。</p> <p>モトローラ在職中の1973年に世界初のポータブル携帯電話を開発するなど、無線通信産業のパイオニア。</p>