

平成30年5月18日

## 「平成30年度全国発明表彰 朝日新聞社賞 受賞」について

香川大学創造工学部 造形・メディアデザインコースの大場晴夫教授が平成30年度全国発明表彰朝日新聞社賞(発明者:大場晴夫、暦本純一、綾塚祐二、松下伸行、エドワルド エー シヤマレラ)を受賞しました。

大正8年に始まる本賞は、我が国の科学技術の向上と産業の発展に寄与することを目的に、独創的に富む優れた発明を完成した方々、発明の実施及び指導、奨励、育成に貢献した方々を称える表彰であり、奨励事業に対する皇室の深いご理解のもとで発明協会が主催しています。

今回の受賞は、ソニー在籍時における「タッチ操作を用いたワイヤレス機器接続方法」の発明が、ユーザーを問わないユニバーサルデザインを実現した製品の普及・発展に貢献した業績が高く評価されたものです。

本発明では、NFC(Near Field Communication)をはじめとする近距離無線通信手段と、Wi-Fiなどの高帯域の無線通信手段を組み合わせ、ユーザーが接続したい機器どうしをワンタッチさせるとNFCによる通信が開始し、さらに実際の接続をWi-Fiなどに引き継ぐことで、ユーザーの簡単な操作で無線通信接続の確立を可能としました。本発明は、NFCフォーラムの Connection Handover規格としても国際標準化され、直感的な機器間接続技術として様々な製品に実装されています。またシンプルで直感的に利用できるため、ユーザーを問わないユニバーサルデザインを実現した製品の普及・発展に貢献しています。

表彰式は、平成30年6月12日(火)にホテルオークラ東京にて、発明協会総裁であられる常陸宮殿下並びに同妃殿下の御台臨のもと、執り行われる予定です。

### 【受賞内容】

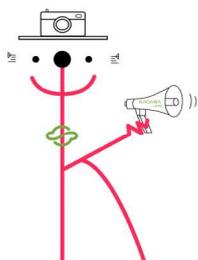
受賞発明:「タッチ操作を用いたワイヤレス機器接続方法の発明」 特許第5120474号

受賞1 : 朝日新聞社賞

発明者 大場晴夫(創造工学部 造形・メディアデザインコース教授、元 ソニー(株))  
暦本純一(株)ソニーCSL 副所長)  
綾塚祐二(株)クレスコ、元 (株)ソニーCSL)  
松下伸行(株)トライアルホールディングス、元 (株)ソニーCSL)  
エドワルド エー. シヤマレラ(General Stress Optics、元 (株)ソニーCSL)

受賞2 : 発明実施功績賞

ソニー(株) 代表執行役 社長 兼 CEO 吉田憲一郎



### ➤ お問い合わせ先

香川大学 創造工学部 造形・メディアデザインコース  
教授 大場 晴夫

TEL : 087-832-1597 E-mail : oba@eng.kagawa-u.ac.jp

※上記不在の場合 香川大学 創造工学部 庶務係 岡田

TEL : 087-864-2000(代) FAX : 087-864-2032