

平成30年春の褒章において「紫綬褒章」を受章

株式会社NTTドコモとドコモ・テクノロジー株式会社は、ドコモ・テクノロジー株式会社代表取締役社長（元・株式会社NTTドコモ取締役常務執行役員・CTO）である尾上 誠蔵が平成30年春の褒章において、「第3世代・第4世代携帯電話システムにおける無線アクセス制御技術の開発」により紫綬褒章を受章しましたので、お知らせします。

紫綬褒章は、科学技術分野における発明・発見や、学術及びスポーツ・芸術文化分野における優れた業績を挙げた個人に授与されるものです。

1. 業績概要

移動通信は日本では1979年に導入が開始されましたが、それ以降コンピュータとインターネットの利用が拡大する中で、2000年代には高速なデータ伝送と周波数利用効率の向上を図りながら、世界中で同じ方式による相互利用が可能となる第3世代移動通信システム（以下、3G）の実現が求められていました。またその後、携帯電話が社会インフラ化する中で、増加し続けるトラフィックに対応すべく、2010年代にはさらなる高速・大容量化を図った第4世代移動通信システム（以下、4G）の実現ならびに円滑な世代移行が求められていました。

このような課題に対して、3Gである国際標準規格IMT-2000(W-CDMA)の実現に際し、柔軟な基地局のエリア展開を可能とする新たな無線アクセス制御技術を開発しました。また4Gである国際標準規格IMT-Advanced(LTE/LTE-Advanced)の実現に際しては、世代が異なる基地局間(3G⇄4G)で移動をした際にも通信の途切れを生じさせない仕組みを開発しました。

これらの開発により、3G、4Gの国内外における実現・普及に寄与し、スマートフォンでの快適な通信が可能になるなど、国民生活の利便性向上に貢献しております。

2. 受章者

ドコモ・テクノロジー株式会社 代表取締役社長
尾上 誠蔵(おのえ せいぞう)

3. 受章者の略歴

昭和57年3月 京都大学大学院工学研究科電子工学専攻修士課程修了
昭和57年4月 日本電信電話公社に入社
平成 4年7月 エヌ・ティ・ティ移動通信網株式会社(現・株式会社NTTドコモ)へ転籍
平成24年6月 株式会社NTTドコモ取締役常務執行役員(CTO)研究開発センター所長
平成26年7月 同 R&Dイノベーション本部長
平成27年6月 ドコモ・テクノロジー株式会社代表取締役社長を兼任
平成29年6月 株式会社NTTドコモ取締役を退任
引き続きドコモ・テクノロジー株式会社代表取締役社長

本件に関する報道機関からのお問い合わせ先

株式会社NTTドコモ
R&D戦略部 技術広報担当
TEL: 03-5156-1749

ドコモ・テクノロジー株式会社
経営企画部 経営企画担当
TEL: 03-5114-7947