## NTT ドコモの研究開発

竹下 敦 太田 賢

NTT ドコモでは,魅力的なサービスを提供するために研究開発を行っている.本講演では,主にサービスや開発の側面から研究開発の取り組みを紹介する。具体的には、モバイルビジネス市場のトレンドを示した後,無線・ネットワークの進化としてLTE やフェムトセル,サービスの進化としてパーソナル化や動画サービスを説明する.最後に、携帯電話の端末の進化に関する取り組みを紹介する.

## **R&D in NTT DOCOMO**

Atsushi TAKESHITA<sup>†</sup> and Ken OHTA<sup>††</sup>

R&D in DOCOMO is expected to contribute to creating attractive services for users. This talk will introduce the R&D activities mainly from service and development viewpoints. First, a trend in mobile business will be shown. Second, evolutions in wireless and network areas, such as LTE and Femto cells will be explained. After that, service evolutions including personalization and video services will be introduced. Finally, terminal evolutions will be presented.

1

<sup>&</sup>lt;sup>†</sup>NTTドコモ 移動機開発部

NTT DOCOMO, Communication Device Development Department

<sup>††</sup> NTTドコモ 先進技術研究所

NTT DOCOMO, Research Laboratories