



## 企業

▶ 総合トップ

[自動車](#) | [情報通信](#) | [電機](#) | [メーカー](#) | [サービス](#) | [金融](#) | [経営](#) | [新商品](#) | [海外企業](#) | [中小企業](#) | [フォロー](#)

## ソニー、ミリ波最速の無線通信LSI

2012.2.21 05:00

0

ツイート 3

いいね! 承認 2

B! 0

チェック

ソニーは20日、「ミリ波」と呼ぶ周波数帯の無線通信で世界最高速のデータ転送速度を実現した送受信用LSI(大規模集積回路)を東京工業大学と共同開発した、と発表した。従来の最大毎秒3ギガ(1ギガは10億)ビットを上回る6.3ギガビットのデータ転送が可能で、DVD1枚分の映像を12秒で送受信できる。

スマートフォン(高性能携帯電話)同士の情報のやり取りなどに使えるという。ソニーと東工大では米サンフランシスコで開催中の国際学会で発表し、引き続き実用化に取り組む。