

平成の科学技術の進歩シリーズ
情報・材料分野編 VOL.472

鳥取大学 サイエンス・ アカデミー

6/22

土

開催日時

10:30～12:00

【場所】鳥取県立図書館2階大研修室

★ライブ中継先★

米子市、倉吉市、琴浦町、大山町、
南部町、新温泉町の各図書館

お問い合わせ／TEL(0857)31-6777

【講演テーマ】

無線通信技術の発展と今後の方向性

【講師】

工学研究科 情報エレクトロニクス専攻
中川 匡夫 教授

スマートフォンや無線LANなどの無線通信は人々の、いつでも、どこでも、誰とでも、より速く、小さく低消費電力な端末で通信がしたいという様々な相反する要望を技術革新によって実現し、大きな発展を遂げてきました。要素技術にはデバイス技術、回路設計技術、信号処理技術などがありますが、これらは互いに作用しながら発展してきました。本講演ではこれらの要素技術について、そのポイントと今後の展望についてお話しします。

