

生活支援情報技術研究室

研究員 光藤 雄一



■ 研究概要

実世界に大量の情報を貼付する機能をもつタグシステムの研究開発に従事しています。
主に可視光通信技術をベースとし、光学系の設計や変復調/符号化、復号化システムの構築まで行っています。

■ 研究テーマ・研究キーワード

可視光通信技術

- 大容量タグシステム
- 高精度タグシステム

変調技術開発

- DSSS, FH等を応用した変調技術

計測技術開発

- 光センサ, 生体計測センサ

■ コンサルティング対応可能技術分野

- タグシステム
- センサシステム
- 計測システム

■ 連絡先

- E-mail: mitsudo@isit.or.jp
- Phone: 092-852-3460
- Web: <http://www.isit.or.jp/lab3/member/mitsudo/>

