

**文部科学省「次世代 IT 基盤構築のための研究開発」
高機能・超低消費電力スピンドバイス・ストレージ基盤技術の開発
(超高速大容量ストレージシステムの開発)
平成 22 年度成果報告会のご案内**

拝啓、皆様にはますます御健勝のこととお慶び申し上げます。

東北大学電気通信研究所では、平成 19 年度より、文部科学省「次世代 IT 基盤構築のための研究開発」のうち、「高機能・超低消費電力コンピューティングのためのデバイス・システム基盤技術の研究開発」の委託研究を実施しております。本委託事業は、『次世代高機能・低消費電力スピンドバイス基盤技術の開発』と『超高速大容量ストレージシステムの開発』の 2 つのサブテーマを掲げて研究開発を開始しましたが、平成 22 年度からは『超高速大容量ストレージシステムの開発』の単独委託事業として、高密度ストレージシステムの要素技術開発を産学連携で実施してきております。

このたび本プロジェクトの平成 22 年度成果報告会を下記の通りに開催することと致しました。皆様にはぜひご出席の上、忌憚のないご意見、ご指導を賜りますようご案内申し上げます。

ご多忙のところ誠に恐縮ではございますが、何卒ご出席のほどよろしくお願い申し上げます。 敬具

プロジェクトリーダー 東北大学電気通信研究所 村岡裕明

**※ ご出席される方は、準備の都合上、出来るだけメールによる事前申込みをお願いいたします。
お申込みアドレス：symposium@it21.riec.tohoku.ac.jp**

日時： 2011 年 3 月 24 日（木） 13:30～17:20

場所： 東北大学電気通信研究所 2 号館 4 階 大会議室

プログラム：

- | | |
|--------------------------------------|-------------|
| 1. 開会の挨拶およびプロジェクト概要説明：村岡裕明（リーダー，東北大） | 13:30-13:50 |
| 2. 超テラビット級記録方式の開発：青井 基（東北大） | 13:50-14:15 |
| 3. 高分解能ライトヘッドの開発：山川清志（東北大） | 14:15-14:30 |
| 4. ヘッド磁極の微細加工とエッチングダメージ：大沢裕一（東芝） | 14:30-14:45 |
| 5. 超高感度リーダー技術の開発：山田将貴（日立製作所） | 14:45-15:10 |
| ~~~~~休憩~~~~~ | 15:10-15:40 |
| 6. 次世代垂直記録媒体の開発：島津武仁，片岡弘康（東北大，富士電機） | 15:40-16:05 |
| 7. 新規省電力超高速サブシステムの開発：藤本和久（東北大） | 16:05-16:30 |
| 8. 閉会の挨拶 | 16:30 |

お問い合わせ： 東北大通研 島津武仁 (shimatsu@riec.tohoku.ac.jp, Tel: 022-217-5494)

URL：<http://www.spin-storage.riec.tohoku.ac.jp/>