

- 「NICT 仙台リサーチセンター ワークショップ(第3回)」開催のご案内
～電磁波セキュリティを確保するための高感度電磁波測定技術の研究開発～
- 平成19年10月9日

独立行政法人情報通信研究機構(理事長:宮原 秀夫。以下「NICT」という。)の仙台リサーチセンターでは、平成17年6月から「電磁波セキュリティを確保するための高感度電磁波測定技術の研究開発」を実施しています。

本研究開発は、情報通信機器からの漏洩電磁波の低減・防止策の立案とその効果を確認するために、放射される微弱で周波数帯域幅の広い電磁波を、機器の近傍において高感度で正確に測定する技術の確立を目指しています。

こうした背景の中、「仙台リサーチセンター ワークショップ(第3回)」を下記の要領で開催致しますので、是非ご来場下さいますようご案内申し上げます。

【仙台リサーチセンター ワークショップ(第3回)】

- ◆日時: 平成19年10月19日(金) 13:00～18:50
- ◆会場: 「メルパルク仙台」 仙台市宮城野区榴岡5-6-51
交通手段: JR仙台駅から徒歩10分
JR仙石線榴ヶ岡駅から徒歩3分
- ◆内容: 別紙プログラム参照
- ◆参加費: 無料
- ◆参加申込方法: NICTのホームページ
<http://www2.nict.go.jp/q/q262/3103/event/03ws.htm>
からお申込みください。
- ◆ 申込締切日: 平成19年10月16日(火)

※定員100名を超えますとお断りすることが有りますので、ご了承下さい。

< 広報 問い合わせ先 >

総合企画部 広報室

栗原 則幸

Tel:042-327-6923

Fax:042-327-7587

< 本件に関する 問い合わせ先 >

連携研究部門産学連携グループ

森田和夫、伊東紀夫

Tel: 042-327-6003

Fax:042-327-5560

独立行政法人情報通信研究機構(NICT)
仙台リサーチセンター

平成19年10月19日(金)
会場:メルパルク仙台<仙台市>

仙台リサーチセンター ワークショップ(第3回)プログラム (電磁波セキュリティを確保するための高感度電磁波測定技術の研究開発)

挨拶 (13:00~13:20) <2階 松島(花)>

主催者挨拶	・独立行政法人情報通信研究機構 理事	加藤 邦紘
来賓挨拶	・総務省 東北総合通信局 局長	田中謙治様
	・電子情報通信学会 環境電磁工学研究会専門委員長 秋田大学 工学資源学部電気電子工学科 教授	井上 浩様
プロジェクトリーダー挨拶	・東北大学 名誉教授	荒井 賢一

基調講演 (13:20~13:50)

演題: 総務省におけるEMC関連施策の動向について

総務省 総合通信基盤局電波部電波環境課長 杉浦 誠様

発表講演 (13:50~17:05)

高感度電磁波測定技術の研究開発進捗概要	太田博康・荒井賢一
講演-1 電気磁気光学効果を利用した高周波電磁界計測[チュートリアル]	石山和志
講演-2 磁気光学結晶を用いた高周波磁界計測	川崎克己・安達信泰

< 休憩 > (14:50~15:10)

講演-3 DAST結晶を用いたループコイル型光磁界プローブ	大場裕行
講演-4 光磁界プローブのシミュレーション解析	池永倫和
講演-5 光走査型システムによる高分解能磁界分布測定	高橋正慎
講演-6 ミリ波帯低雑音測定技術	織笠 樹
質疑応答	太田博康

意見交換会 (17:20~18:50) <2階 松島(月)>

※プログラム内容等は変更されることがありますのでご了承ください。