

# 石川県次世代産業育成講座・新技術セミナー パターン設計によるプリント基板の放射ノイズ対策 開催のご案内

主催：公益財団法人 石川県産業創出支援機構

電子機器の高機能化のため伝送する信号が高速化しています。これに伴い、信号波形は歪みやすくなり、電磁ノイズの発生要因となっています。また、プリント基板の層数・サイズ・対策部品の配置等によるノイズ対策は、電子機器の小型化により制限されることもあります。そのため、パターン設計によるノイズ対策が有効となります。

本講座では、EMC チェックツールによりパターンをノイズ解析し、その結果から改善箇所を抽出するとともに、設計ノウハウによる対策と改善効果について紹介します。また、ノイズ抑制のために有効な基板の設計方法について、プリント基板単体、ケーブル接続系、および複数の基板から成るシステムを対象に、基本的な考え方や適用例を紹介します。

[日 時] 平成28年 6月30日 (木) 14:00～16:00

[場 所] トライアルセンター 第2研修室 (石川県工業試験場 5階)

[講 師] R I T Aエレクトロニクス株式会社 営業本部 中部支店

コンサルタント **吉田 裕章 氏**

[受講料] 1,000円 (当日ご持参ください)

[定 員] 20名

[担 当] 石川県工業試験場 電子情報部 専門研究員 杉浦 宏和

[申込先] 〒920-8203 金沢市鞍月2丁目1番地 (石川県工業試験場 企画指導部内)

公益財団法人 石川県産業創出支援機構 産業振興部 次世代講座担当

e-mail: seminar@iriii.jp

TEL: (076)267-8081 FAX: (076)267-8090

[締切り] 平成28年 6月23日 (木) (定員になり次第締切ります)

————— 受講者は下記内容を記入してFAXでお申込みください —————

石川県次世代産業育成講座：「パターン設計によるプリント基板の放射ノイズ対策」

日 時：平成28年 6月30日 (木) 14:00～16:00

場 所：トライアルセンター 第2研修室 (石川県工業試験場 5階)

会 社 名

住 所(〒)

電 話

FAX

所 属	氏 名	e-mail