各 位

富山県産業技術研究開発センター 所長 鳥山 素弘

平成 30 年度ものづくり産学官協働バトンゾーン形成研究会 電波応用・EMC WG

「ノイズ対策の基礎と接地・グランド・アイソレーション技術」

開催のご案内

時下、ますますご清祥のこととお慶び申しあげます。

このたび、電気電子機器の EMC 対策技術の習得を目的に、ノイズ対策技術の基礎と考え方を解説する研究会を下記のとおり開催いたします。

ご多用のこととは存じますが、是非ご参加いただきますようお願い申しあげます。

記

- 1 日 時 平成31年2月19日(火) 13時30分~16時30分
- 2 会 場 富山県産業技術研究開発センター ものづくり研究開発センター 多目的室 (富山県高岡市二上町150番地)
- 3 内 容 演題 「ノイズ対策の基礎と接地・グランド・アイソレーション技術」
 - 内容 数多くのノイズトラブルを解決してきた実績と経験をもとに、ノイズ対策 で誤解の多い「接地」と、最も重要な「グランド」の理解に重点をおき、 ノイズ対策の基礎からアイソレーションの考え方までを、分かり易くご説 明いたします。
 - (1) ノイズの伝播径路、ノイズ規格とフィールドノイズ対策の盲点
 - (2) ノイズ対策実践法
 - (3) 接地の歴史的経緯、日本の接地と世界の接地の違い
 - (4) 接地間電位差(逆流雷)、漏れ電流対策
 - (5) 接地(アース) とグランドの違い、ノーマル化について
 - (6) 実演 (インバータノイズと対策)

講師 株式会社電研精機研究所 ノイズトラブル相談室 室長 平田 源二 氏

- 4 定 員 20名程度
- 5 受講料 無料
- 6 申 込 別紙 1「申込書」に必要事項を記入のうえ、<u>2月15日(金)</u>までに、 下記宛先まで、FAX または電子メールで送信ください。

<申込・問合せ先>

富山県産業技術研究開発センター ものづくり研究開発センター

〒933-0981 富山県高岡市二上町 150 番地

TEL 0766-21-2121 FAX 0766-21-2402

担当:製品・機能評価課 佐々木、宮田<E-mail:titc-emc@itc.pref.toyama.jp>

(別紙1)

FAX 送信先

富山県産業技術研究開発センター ものづくり研究開発センター

FAX 番号 0766-21-2402 (佐々木 あて)

「ノイズ対策の基礎と接地・グランド・アイソレーション技術」申込書

							- · · · · -		
企 業	名								
所 在	地	Ŧ							
連絡	先	TEL	()		FAX	()	
連絡担論	当者		<u>E-mail</u>						
			_						
参	ѝ加者	 氏名	所属(部・課)						

備考

- 1 本申込書に記載された個人情報は、受講者の確認や、やむを得ない事情により、日時、会場の変更があった場合にその連絡を行うために提出していただくものです。
- 2 また、本申込書に記載された個人情報を、参加者名簿(会社名・受講者氏名のみ)の形で講師に提供する予定です。提供することに同意されない場合は、次の□欄にチェック願います。
 - □ 同意しない



センター担当:ものづくり研究開発センター 製品・機能評価課