

# 「宇宙分野の実装技術」

京都実装技術研究会は、昭和62年に発足し、電子機器の生産に深く関わる基盤技術である接合・実装技術を中心に、生産現場の高度化のために必要な課題や各社が抱えている共通の問題をテーマにした活動を行い、参加企業の技術水準向上に努めています。

この度、令和6年度第2回例会を以下のとおり開催します。

◇ 開催日時 令和6年9月11日（水） 13:00~17:00

◇ 開催方式 会場/Web参加 併用（講師は会場でご講演予定です）  
※パネルディスカッションのWeb配信はございません

◇ 会場 京都府産業支援センター 5階 研修室  
（京都市下京区中堂寺南町134 京都リサーチパーク東地区内）

◇ 内容  
人工衛星など宇宙で使用される機器には非常に高い信頼性が求められます。今回のセミナーでは宇宙用電子機器の分野で培われた実装技術や評価技術について、JAXA及び企業の方々より解説していただきます。

## 【講演】（Web配信あり）

① 「宇宙用はんだ付の品質確保に向けた取り組み」  
JAXA 安全・信頼性推進部 中川 剛 様

② 「小型・高密度実装を見据えた宇宙用プリント基板の設計標準の取組み」  
OKIサーキットテクノロジー株式会社 デザインセンター 山下 泰徳 様

③ 「宇宙機向け実装品評価事例と物理解析のトレンド」  
株式会社コベルコ科研 物理解析センター 原 寛侑 様

## 【パネルディスカッション】（Web配信なし 16:15頃～）

### 「宇宙分野の実装について」

講師3名 及び 実装技研 河合 一男 様（当研究会アドバイザー）

※セミナー後は懇親会も開催します（会費は研究会より補助します）

◇ 定員 会場：40名 Web：40名

◇ 参加費 会員：無料、非会員：10,000円/社

（研究会入会希望の方は事務局までお問い合わせください。年会費20,000円/社）

◇ 申込締切 令和6年9月9日（月）まで

※懇親会にご参加される場合は9月2日（月）までにお申し込みください。

◇ 申込方法 当センターホームページからお申し込みいただけます。  
（ <https://www.kptc.jp/kenkyukai/240911jisso/> ）

※E-mail 又は FAX でもお申し込みいただけます。

◇ 問合せ先 京都府中小企業技術センター 応用技術課 電気通信係  
（京都実装技術研究会事務局）

TEL 075-315-8634 FAX 075-315-9497

E-mail [jisso@kptc.jp](mailto:jisso@kptc.jp)

**令和6年度 京都実装技術研究会 第2回例会 申込書**  
**「宇宙分野の実装技術」(9/11)**

会社名					
所在地					
連絡担当者	所属・役職				
	氏名				
	E-mail				
	電話番号				
	参加方法	<input type="checkbox"/> 会場 <input type="checkbox"/> Web <input type="checkbox"/> 連絡のみ担当 (本人は不参加) ※パネルディスカッションの Web 配信はございません			
	懇親会	<input type="checkbox"/> 参加 <input type="checkbox"/> 不参加			
参加者	所属・役職	氏名	E-mail ※個別連絡も希望する場合は記入	参加方法	懇親会
				<input type="checkbox"/> 会場 <input type="checkbox"/> Web	<input type="checkbox"/> 参加 <input type="checkbox"/> 不参加
				<input type="checkbox"/> 会場 <input type="checkbox"/> Web	<input type="checkbox"/> 参加 <input type="checkbox"/> 不参加
				<input type="checkbox"/> 会場 <input type="checkbox"/> Web	<input type="checkbox"/> 参加 <input type="checkbox"/> 不参加
				<input type="checkbox"/> 会場 <input type="checkbox"/> Web	<input type="checkbox"/> 参加 <input type="checkbox"/> 不参加
備考					

※参加申し込み締め切り 9/9 (月) まで

懇親会へのご参加を希望される場合は 9/2 (月) までにお申し込みください。

(期限後にご連絡いただいた場合は、会場手配の都合上、参加をお断りする場合があります)

※申込書に御記入いただいた個人情報は、本研究会受講者名簿として活用させていただきます。

受講に当たっての注意点

- Web参加は、1事業所1接続でお願いします。複数名で参加される場合は、プロジェクターやスピーカー等のご準備をお願いします。
- 録画、録音等の配信データの記録、保存は一切禁止です。
- 会場には消毒液を設置し、会場の窓や扉の開放等による換気、他の受講者との間隔をあける等の対策をいたします。ご来所の際は手洗いか手指消毒をお願いします。
- 発熱等の症状がある方はご来場をお控えください。