

## 装置・システム開発への進出の実際

自動車の電動化や機械設備の設計・保守の効率化が進む中、部品単品だけでなく、機械部品と電気制御機構等を組み合わせたユニット・モジュールで提供できることの付加価値がより高まっています。また、その過程で蓄積された設計・制御技術は、自社独自の装置・システム開発に繋がる可能性を有しています。今回、設計・制御技術を蓄積し、自社独自の装置・システム開発に取り組む京都北部地域の企業様より、特に技術開発の判断や投資、人財の採用・育成等の観点から実際のお話を伺います。

※会場は、第1回は丹後・知恵のものづくりパーク、第2回は北部産業創造センターです。開始時間も異なっていますのでご注意ください。いずれの回も、オンライン受講可能です。

【第1回】 令和5年5月18日（木）13:00～15:00

### （1）装置設計事業の立上げ事例紹介

株式会社積進 設計部 設計課 主査 小長谷 節 氏

車両部品量産加工工場として創業後、大手総合電機メーカーの半導体製造装置組立に取り組み、メーカーの支援を受けながら装置設計・ソフト開発の分野へ参入し、現在は設計～現地据付まで行っています。現在に至るまでの経緯、人財育成・教育や波及効果等について紹介します。

### （2）スマートファクトリー事業の立上げ事例紹介

株式会社日進製作所 産業技術部 FAソリューション課 課長 奥村 大 氏

日進製作所では、自社生産ラインの高度化及び新規事業展開の二つを目的とし、2017年に、自社内生産ライン向けのIoTシステム開発を開始しました。自社ラインで生まれた成果や新規事業展開の状況、今後の展望などについて紹介します。

<会場> 丹後・知恵のものづくりパーク B棟2階 大研修室（京丹後市峰山町荒山 225）

【第2回】 令和5年5月25日（木）15:00～17:00

### （1）自動車ドアトリム(表皮巻き作業)自動化の開発事例紹介

株式会社シゲノ 代表取締役 滋野 兆崇 氏

自動車ドアトリムの表皮端末処理作業は、熟練工による手作業で行わざるを得ず、手(指先)への負担も大きく、人の定着が難しい状況でした。そこで、表皮端末処理作業の人間の細やかな動きを機械で再現し自動化に成功しました。この開発の実際と今後の展開について、経営者の視点から紹介します。

### （2）SWS自動貫入試験機ジオカルテ®IVの開発事例紹介

日東精工株式会社 制御システム事業本部 製造部 部長 塩見 友康 氏

ジオカルテ®はスクリューウエイト貫入試験方法に準じたコンピュータ制御による自動貫入試験機として1995年に日東精工が世界で初めて開発しました。発売以来、数々の改良を重ね、現在4世代目のジオカルテ®IVとして発売しています。今回はジオカルテ®IVの開発事例と人財育成について紹介します。

<会場> 北部産業創造センター 2階研修室（綾部市青野町西馬場下 33-1/JR 綾部駅北）

**対象者** ものづくり企業の経営層、管理者、技術責任者など

**定員** 各回、会場受講 20 名、オンライン受講 100 名  
(申込多数の場合、京都北部地域の企業を優先します)

**参加費** 無 料

**申込・問合せ先** 申込書に所定の事項をご記入の上、中丹技術支援室までお申し込み下さい。  
京都府中小企業技術センター 中丹技術支援室 担当：川北  
TEL 0773-43-4340 FAX 0773-43-4341  
E-mail [chutan@kptc.jp](mailto:chutan@kptc.jp)

## 『装置・システム開発への進出の実際』(令和5年5月18日、25日)

### 参加申込書

令和5年 月 日

企業名		所在地	〒  TEL
受講者氏名	所属・役職	E-mail アドレス	参加希望 (該当に○)
			【第1回】 会場 オンライン 【第2回】 会場 オンライン
			【第1回】 会場 オンライン 【第2回】 会場 オンライン
【連絡事項】講師への事前質問、聞きたい内容などがありましたらご記入ください。			

※申込書にご記入頂きました個人情報、本会参加者名簿として活用させていただきます。また、本会主催者より、各種研究会、セミナー等に関する情報をお知らせすることがあります。

- ・オンライン受講は、インターネットに接続可能な PC 等を各自で事前にご用意いただき、各事業所内でご受講ください。
- ・録画、録音、配信データの記録やアーカイブ、保存等は一切禁止します。配布資料は本会の目的のみにご使用ください。
- ・会場受講では、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、丁寧な手洗い、手指消毒をお願いします。また、発熱等の症状がある方はご来場をお控えください。
- ・コロナウイルス感染症の流行状況等により、オンライン受講のみに変更する場合があります。