



2022 年 9 月号

【ピックアップ】

キヤノン ITソリューションズ 共想共創フォーラム 2022 開催

注目セッション

- ・[「最新の自動化・無人化 DX で利用されるシン・イメージング技術の紹介」](#)
- ・[「AI 画像解析で実現する製造・小売 DX」](#)

【イベント・セミナー情報】

[各種ハンズオン定期セミナー 開催日程 \(2022 年 10 月以降\)](#)

【お知らせ】

[変革を実現する人材の育て方 キヤノンマーケティングジャパングループ PR 誌](#)

[「C-magazine」2022 年秋号](#)

ピックアップ

PICK UP

キヤノン IT ソリューションズ 共想共創フォーラム 2022 開催 「自動化・無人化 DX」シン・イメージング技術紹介のセミナー



■ □ 注目セッションのご案内

● 「最新の自動化・無人化 DX で利用されるシン・イメージング技術の紹介」

10月7日（金） 11:00-11:50

講演者：シニアアプリケーションスペシャリスト 稲山 一幸

政府が掲げる、人手不足、働き方改革、生産性向上、品質向上、技術継承などの課題に対し、当社は、高速・高精度化、特殊センシング技術、AI 推論、5G、移動体、ロボット、エッジ、クラウドソリューションなどを活用した現場の自動化／無人化 DX が必要と考えます。

AGV（Automatic Guided Vehicle：無人搬送車）やドローンでの画像処理の事例を通じて、それら DX 導入に向けた当社の取り組みをご紹介します。

各種ハンズオン定期セミナー 開催日程（2022年10月以降）

◇LuxFlux ハンズオン定期セミナー◇

ハイパースペクトルデータ処理ソフトウェア「fluxTrainer」の機能説明と事例紹介を行ったのち、実際にサンプルデータを使用して解析を体験いただけます。

◇SiNGRAY ハンズオン定期セミナー◇

AI プロセッサ搭載 HMS 社製 AI スマートカメラ「SiNGRAY I シリーズ」を使い、撮像から画像処理を実行するまでの流れと、各種機能の使用方法について説明を行います。簡単な画像処理フロー作成、アノテーション設定、カメラ上で動作する先進の画像 AI 技術（認識、識別、分類など）を体験いただけます。

◇MatroxDesignAssistant ハンズオン定期セミナー◇

MatroxDesignAssistant の機能や開発手順をご確認いただいたのち、実際に処理のフローチャートと実行画面の作成を体験いただけます。

◇MatroxImagingLibrary 関連のハンズオン定期セミナー◇

①MatroxImagingLibrary (MIL) ハンズオン定期セミナー（東京 / 大阪）

画像処理の内容、付属するツールなどのご紹介と、MIL を使用したプログラミングの方法の説明をしたのち、実際に C# で取り込みと簡単な画像処理のプログラミングを体験いただけます。

②MIL ディープラーニング ハンズオン定期セミナー（東京 / 大阪）

ディープラーニングに基づく画像分類（Classification モジュール）についてご説明したのち、MIL

CoPilot を使用して実際に学習モデルの生成と分類処理の実施を体験いただけます。

③MIL CoPilot ハンズオン定期セミナー（東京 / 大阪）

Copilot の画面や機能をご説明したのち、実際に操作していただき、画像処理フローの構築とソースコード掃き出しを体験いただけます。

詳しくはこちら



お知らせ

INFORMATION

変革を実現する人材の育て方 キヤノンマーケティングジャパングループ PR 誌「C-magazine」2022 年秋号

この予測不可能な時代に企業の方向性を担うのは、AI でもデータでも設備装置でもなく、人間です。イノベティブな変化をもたらす人材の条件、それを育む仕組みづくりとはなにか。キヤノンマーケティングジャパングループ PR 誌「C-magazine」の最新号では、「人が会社を変えていく」と題し、有識者へのインタビューと先進事例から読み解きます。

他にも、APS-C サイズ CMOS センサーを搭載したミラーレスカメラ「EOS R 7」&「EOS R10」の最新技術やマーケティングの裏話。さらには深刻なドライバー不足の危機を脱する「ホワイト物流」実現への取り組みをテーマにしたソリューションの紹介など、幅広い話題をお届けしております。

詳しくはこちら

