



KONICA MINOLTA

## News Release

# コニカミノルタとエッチ・ディー・ラボ、 FPGA 入門など IoT、AI エンジニア教育における協業を開始

2019年11月19日

コニカミノルタ株式会社（本社：東京都千代田区、社長：山名 昌衛、以下コニカミノルタ）は、強みである画像・映像の高速処理技術を活かした画像 IoT、AI 領域において、この度、株式会社エッチ・ディー・ラボ（神奈川県横浜市港北区、代表取締役 長谷川 裕恭、以下 HDLAB）と、IoT、AI エンジニア教育サービスにおける協業を開始しましたことを発表いたします。その第一弾として2019年12月より、FPGA 入門コースを提供開始します。

### 【背景】

コニカミノルタは、精密機器の開発において LSI・FPGA 開発者を20年以上にわたり自社内で育成してきたノウハウと経験を生かし、回路・LSI 設計の総合コンサルティングやトレーニングのエキスパートとして実績のある HDLAB と協業することで、将来的にハードウェアも活用できる IoT/AI エンジニアの育成に幅広く貢献していきます。

### 【協業の内容について】

「FPGA 入門」は、FPGA をターゲットとした設計手法（デバイスの基礎知識、FPGA 開発フロー、デジタル回路、RTL 設計検証、FPGA 実装）の基本の習得を目標としています。講義と演習（RTL 設計検証・FPGA 実装・実機動作確認）を通して FPGA 開発を体験し、自身で簡単な機能を FPGA で実現できることを目指します。今後は、FPGA を使った組み込み AI 分野についても教育サービスの開発をしていく予定です。

### 【今後の教育サービスについて】

コース名：メーカー直伝！FPGA 入門

1. 東京開催：開催日 12/17(火) - 18(水) 10:00-18:00  
会場：コニカミノルタ本社（丸の内）
2. 大阪開催：開催日 1/21(火) - 22(水) 10:00-18:00  
会場：コニカミノルタ 梅田グランドフロント大阪(梅田)

詳細・お申込みは以下の専用サイトをご覧ください。

<http://collab.info.hdlab.co.jp/>

■ お客様 お問い合わせ先

コニカミノルタ株式会社 IoT サービス PF 開発統括部

ウェブサイト：<https://www.konicaminolta.com/jp-ja/future/imaging-iot/>

株式会社エッチ・ディー・ラボ 営業本部

E-mail: [salesg@hdlab.co.jp](mailto:salesg@hdlab.co.jp)

<変更履歴>

- 1) 株式会社エッチ・ディー・ラボ 代表取締役社長 長谷川 裕恭の役職は正しくは「代表取締役 長谷川 裕恭」でした。お詫びして訂正いたします。
- 2) 株式会社エッチ・ディー・ラボのお問い合わせ先に「営業本部」を追加しました。

---

報道関係お問い合わせ先

コニカミノルタ株式会社 コーポレートコミュニケーション室 TEL : 03-6250-2100