CC-Link協会　三菱電機株式会社　共催

次世代ものづくりを支える CC-Link/CC-Link IEセミナー

参加費 無料

CLPAの代表幹事会社でもある三菱電機と共催でユーザ様、及び開発者様向けのセミナーを全国各地で開催いたします。
本セミナーでは日本はもちろん世界の生産現場で支持を集めている、コントローラ分散制御・I/O制御・安全制御・モーション制御を統合するオールラウンドなフィールドネットワーク　CC-Link IEを採用するメリットや、CC-Link対応製品開発でのメリットを皆様にお届けするほか、プレゼンテーションや展示フェアで、パートナーによる製品紹介をいたします。是非お誘い合わせの上、ご参加ください。

〈CC-Linkユーザー向けセミナー〉

対象者：これからCC-Link/CC-Link IEを始める方
CC-Link/CC-Link IEについて知りたい方、興味のある方

〈CC-Link/CC-Link IE開発者セミナー〉

対象者：パートナー製品を開発されている方
これからパートナー製品を開発しようとされている方

開催日程 / 場所

①10月19日(木) 八戸 八戸インテリジェントプラザ
②10月26日(木) 大阪 AP大阪梅田東 日本生命ビル
③11月 9日(木) 浜松 TKP浜松アクトタワーカンファレンスセンター
④12月15日(金) 福山(広島) 備後地域地場産業振興センター
⑤ 1月18日(木) 横浜 TKPガーデンシティ横浜
⑥ 1月25日(木) ひたちなか ひたちなかテクノセンター
⑦ 2月 2日(金) 高崎 ビエント高崎
⑧ 2月 8日(木) 金沢 金沢勤労者プラザ
⑨ 2月16日(金) 四国(新居浜) リーガロイヤルホテル新居浜
⑩ 3月 1日(木) 長崎 長崎県建設総合会館
⑪ 3月15日(木) 名古屋 AP名古屋

①12月 7日(木) 名古屋 AP名古屋
② 3月 8日(木) 東京 AP秋葉原

三菱FAキャラバントラックが来ます。
(セミナーの内容が少し変更となります。)

セミナー内容 (どちらもご参加できます。)

13:00 -17:30　定員50人

1. CC-Linkファミリーやその採用メリット、採用事例を学ぶことができます。
2. 「イーサネットベース統合ネットワークCC-Link IE」を、実機デモを交えながら紹介いたします。
3. パートナー製品紹介と製品展示を実施します。

スケジュール	時間	プレゼンテーション
13:00～13:05	5分	CC-Link協会概況説明(CC-Link協会)
13:05～13:40	35分	CC-Link/CC-Link IE紹介、最新動向(CC-Link協会)
13:40～13:50	10分	CC-Link IEフィールドネットワークBasicの紹介(CC-Link協会)
13:50～14:05	15分	FA統合ソリューションe-F@ctory(三菱電機)
14:05～14:20	15分	CC-Link IEを活用したNetwork Solution(三菱電機)
14:20～14:40	20分	CC-Link IEの診断機能デモ(三菱電機)
14:40～15:00	20分	CC-Link用省工数・省配線コネクタの紹介(スリーエム ジャパン)
15:00～15:10	10分	休憩・展示フェア
15:10～15:30	20分	FAネットワーク・監視カメラネットワーク連携・制御の紹介(図研エルミック/MEE)
15:30～15:50	20分	Anybusゲートウェイ製品の紹介(HMS)
15:50～16:10	20分	IO-LINKゲートウェイ によるオープン化 ソリューション(バルーフ)
16:10～16:30	20分	ファクトリーネットワーク セキュリティ(シスコシステムズ)
16:30～16:45	15分	Industry4.0 実現化へ(アドバンテック) NEW
16:45～17:00	15分	CC-Link IEネットワーク関連製品の紹介(三菱電機システムサービス) NEW
17:00～17:15	15分	Basic対応IoTサーバとQoS機能付アンマネージドスイッチ(ハーティング) NEW
17:15～17:30	15分	展示フェア

13:00 -17:30　定員40人

1. CC-Link対応製品開発から販売までのプロセスを学ぶことができます。
2. CC-Linkファミリー開発支援パートナーによる、開発手法をご紹介します。

スケジュール	時間	プレゼンテーション
13:00～13:25	25分	CC-Link協会概況説明、CC-Linkファミリー開発の流れ、最新動向(CC-Link協会)
13:25～13:40	15分	CC-Link IEフィールドネットワークBasicの紹介(三菱電機)
13:40～14:10	30分	CC-Linkファミリー接続対応製品の開発手法について(三菱電機)
14:10～14:30	20分	組込みモジュールによるCC-Link IE Field機器開発(HMSインダストリアルネットワークス)
14:30～14:50	20分	産業イーサネット通信LSI(ルネサスエレクトロニクス)
14:50～15:05	15分	機能安全ソリューションCC-Link IE safety(ルネサスエレクトロニクス/図研エルミック) NEW
15:05～15:15	10分	休憩・展示フェア
15:15～15:35	20分	IAR Embedded WorkbenchによるCC-Link/CC-Link IE対応機器開発(IAR)
15:35～15:55	20分	FPGAによる産業用機器開発の利点及び各プロトコル対応組込みの紹介(アルティマ)
15:55～16:10	15分	CC-Link/CC-Link IE製品の受託開発v(三菱電機メカトロニクスソフトウエア)
16:10～16:30	20分	CC-Link対応機器開発用I/F製品及びサポート(ヒルシャー)
16:30～17:00	30分	CC-Linkファミリー対応製品受託開発/コンフォーマンス試験・テスト支援(三菱電機エンジニアリング)
17:00～17:10	10分	CC-Link/CC-Link IEフィールドの受託開発(タマディック)
17:10～17:30	20分	展示フェア

＊スケジュール、時間帯は都合により変更の可能性があります。何卒ご了承ください。

■協力会社

三菱電機、三菱電機エンジニアリング、ヒルシャー、HMSインダストリアルネットワークス、ルネサスエレクトロニクス、アルティマ、タマディック、三菱電機メカトロニクスソフトウエア、IARシステムズ、スリーエム ジャパン、図研エルミック、バルーフ、日本モレックス、シスコシステムズ、ネットワンシステムズ、アドバンテック、三菱電機システムサービス、ハーティング(敬称略、順不同)

お申込はCC-Link協会ホームページのセミナー申込ページよりお申込ください。
URL：https://www.cc-link.org/ja/index.html

アクセスマップ　Access Map

■八戸インテリジェントプラザ

住所：青森県八戸市北インター工業団地
一丁目4番43号 アイピーホール

■AP大阪梅田東 日本生命ビル

住所：大阪市北区堂山町3-3
日本生命梅田ビル5F Cルーム

■TKP浜松アクトタワーカンファレンスセンター

住所：静岡県浜松市中区板屋町111-2
浜松アクトタワー25F スカイホール25

■AP名古屋

住所：愛知県名古屋市中村区名駅4-10-25
名駅IMAIビル6・7階

■備後地域地場産業振興センター

住所：広島県福山市東深津町3丁目2番13号
中会議室

■TKPガーデンシティ横浜

住所：神奈川県横浜市神奈川区金港町3-1
コンカード横浜 2F カンファレンスルーム7+8

■ひたちなかテクノセンター

住所：茨城県ひたちなか市新光町38
研修ホール

■ビエント高崎

住所：群馬県高崎市問屋町2-7
301号室

■金沢勤労者プラザ

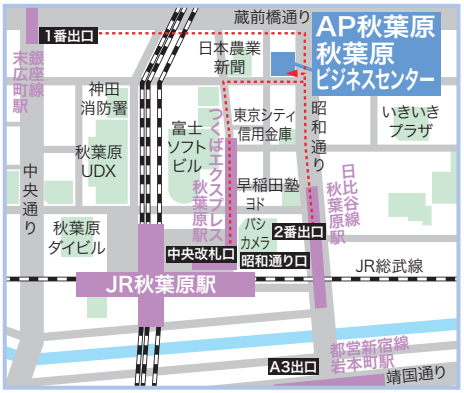
住所：石川県金沢市北安江3-2-20
101研修室

■四国（新居浜）リーガロイヤルホテル新居浜

住所：愛媛県新居浜市前田町6番9号
リーガロイヤルホテル新居浜

■長崎県建設総合会館

住所：長崎県長崎市魚の町3-33
長崎県建設総合会館8階 中会議室



■AP秋葉原

住所：東京都台東区秋葉原1番1号
秋葉原ビジネスセンター 4階 I+Jルーム