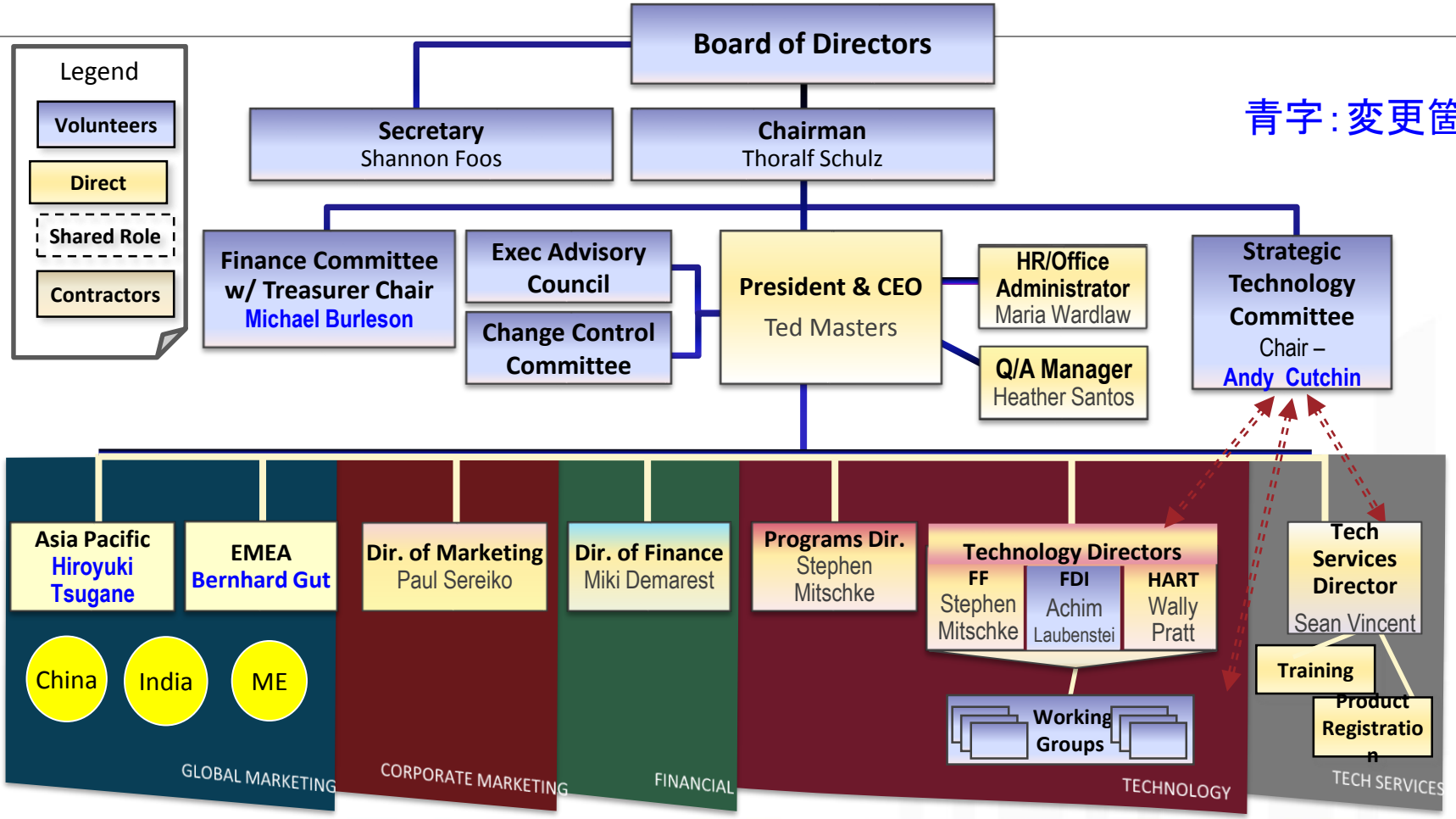
日本フィールドコムグループ　情報交換会

日本フィールドコムグループ　理事長　高橋　誠一郎

2020年5月15日

本部運営組織紹介



青字：変更箇所

理事会メンバー

Thoralf Schultz	ABB	Chairperson
Takeshi Kawai	Azbil Corporation（アズビル）	
Peter Zornio	Emerson Process Management	
Hans Fiesel	Endress+Hauser	
Yugo Sunaga	Fuji Electric（富士電機）	
Paul McLaughlin	Honeywell Process Solutions	
John Eva	Invensys – Schneider Electric	
Lutz Liebers	Pepperl+Fuchs	
Shannon Foos	Rockwell Automation	Secretary
Hans Klocker	Siemens	
Seiichiro Takahashi	Yokogawa Electric Corporation（横河電機）	

赤字は2019年に交替

STC（戦略的技術委員会）メンバ

古澤（アズビル）
Suriya Kumar Selvaraj（横河）
梅原（富士）

ワーキンググループ体制

Non-Technical Working Group
Marketing
Chair: Paul Sereiko
Charter not subject to STC review

Technical Working Group
Physical Layer
Chair: Robin Pramanik
Leader: Wally Pratt

REACTIVATING
Technical Working Group
Cybersecurity
Chair: Dave Berndt
Leader: TBD

Technical Steering Group
NexGen
Chair: Sean Vincent
Will convert to a Working Group

Technical Working Group
Advanced Applications
Chair: Marc Baret
Leader: Stephen Mitschke

- Project Group — **BLE Technical Report**
  Chair: TBD
  Director: Stephen Mitschke

Technical Working Group
FOUNDATION™ Technology
Chair: Sota Katsushima
Leader: Stephen Mitschke

- Project Group — **Function Block Application Process Maintenance**
  Chair: Larry Brown
  Director: Stephen Mitschke
- Project Group — **H1 Usability**
  Chair: John Petzen
  Director: Stephen Mitschke

Technical Working Group
HART® Technology
Chair: Eric Rotvold
Leader: Wally Pratt

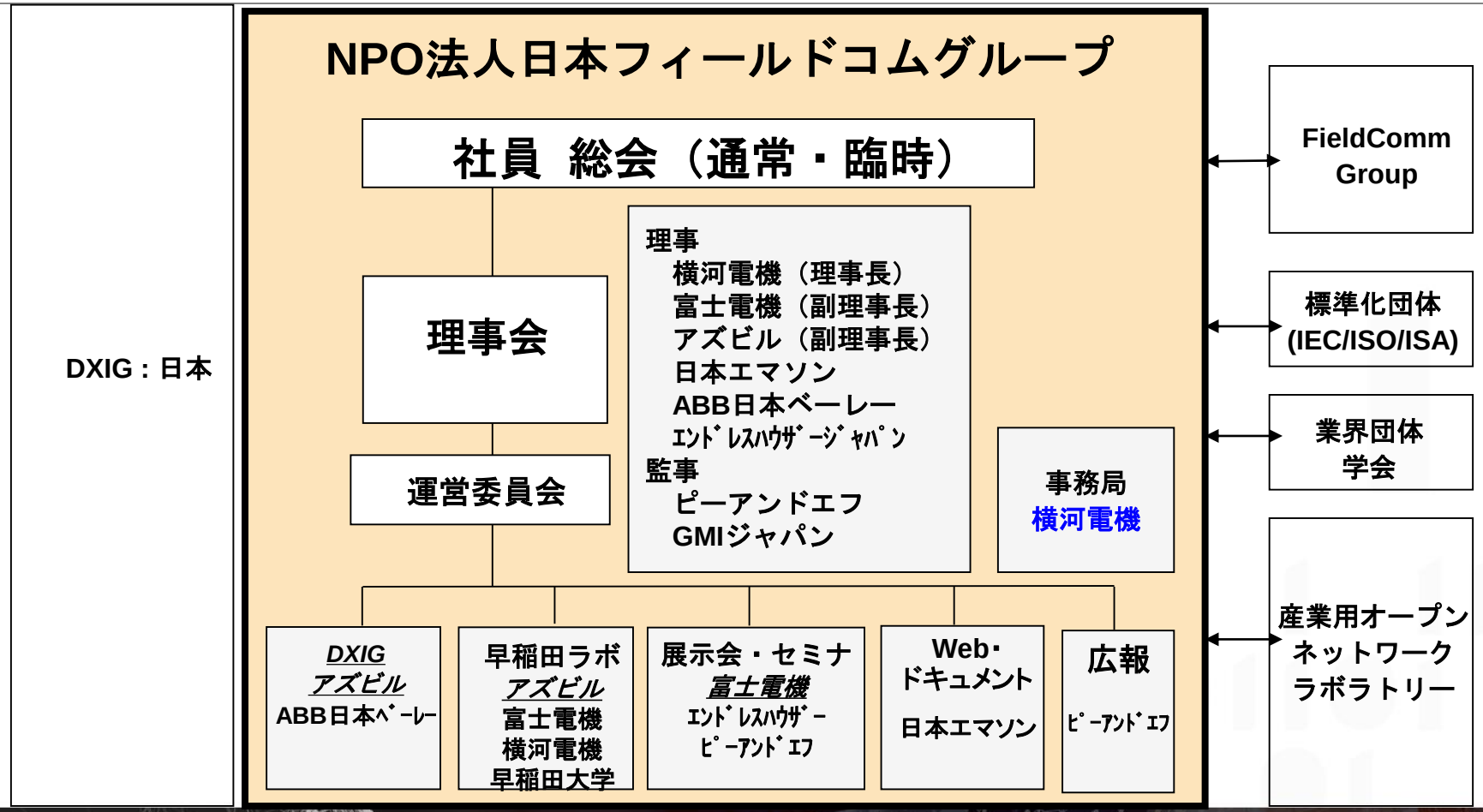
- Project Group — **HART® Standard EDD**
  Chair: Bob Weinberger
  Director: Wally Pratt
- Project Group — **HART-IP™**
  Chair: John Benway
  Director: Wally Pratt

Technical Working Group
Integration
Chair: Dan Ryan
Leader: Achim Laubenstein

- Project Group — **Device Information Models**
  Chair: Dan Ryan
  Director: Achim Laubenstein
- Project Group — **EDDL Specification**
  Chair: Bob Weinberger
  Manager: Dan Ryan
  Director: Achim Laubenstein
- Project Group — **FDI® Architecture**
  Chair: Dan Ryan
  Director: Achim Laubenstein
- Project Group — **FDI® Conformance Test**
  Chair: Dan Ryan
  Director: Achim Laubenstein
- Project Group — **FDI® Specification**
  Chair: Mathias Maurmaier
  Director: Achim Laubenstein
- Project Group — **Industrie 4.0-IIoT**
  Chair: Achim Laubenstein
  Manager: Dan Ryan

日本フィールドコムグループについて

日本フィールドコムグループ組織



日本フィールドコムグループ体制

- 今年度は変更はありません
- 体制（2019/5/28）～
  - 理事長：高橋誠一郎（横河電機）
  - 副理事長：梅原篤樹（富士電機）
  - 副理事長：工藤泰（アズビル）
  - 理事：小川修一（エンドレスハウザージャパン）
  - 理事：日高武雄（日本エマソン）
  - 理事：皆川真広（ABB日本ベーレー）
  - 監事：太田階子（ピーアンドエフ）
  - 監事：田中健一（GMIジャパン）
  - 事務局長：中川慎也（横河電機）

日本フィールドコムグループ会員　2020年5月時

連番	会社名	連番	会社名
1	アウマジャパン株式会社	21	日本エマソン株式会社
2	アズビル株式会社	22	日本ドレッサー株式会社
3	Utthunga Technologies Pvt. Ltd.	23	日本ワイドミュラー株式会社
4	ABB株式会社	24	株式会社ノーケン
5	ABB日本ベーレー株式会社	25	株式会社バルコム
6	株式会社エム・システム技研	26	株式会社ピーアンドエフ
7	エンドレスハウザージャパン株式会社	27	フエニックス・コンタクト株式会社
8	株式会社オーバル	28	株式会社福電
9	ｸｰﾊﾟｰ･ｲﾝﾀﾞｽﾄﾘｰｽﾞ･ｼﾞｬﾊﾟﾝ株式会社	29	富士電機株式会社
10	工装サービス株式会社	30	株式会社フジキン
11	GMIジャパン株式会社	31	プロセス計装制御技術協会（IPC）
12	JMACS株式会社	32	株式会社堀場アドバンスドテクノ
13	シュナイダーエレクトリックシステムス株式会社	33	三菱日立パワーシステムズ株式会社
14	新コスモス電機株式会社	34	ムーア・プロダクツ株式会社
15	株式会社スリーエス	35	株式会社明電舎
16	東京計装株式会社	36	メトラー・トレド株式会社
17	東京計器株式会社	37	株式会社　本山製作所
18	東芝インフラシステムズ株式会社	38	横河電機株式会社
19	ドレーゲルジャパン株式会社	39	理研計器株式会社
20	長野計器株式会社	40	ロックウエルオートメーションジャパン株式会社
		41	ロトルクジャパン株式会社
		42	

入会	株式会社バルコム
退会	ガイロジック株式会社
退会	千代田化工建設株式会社
退会	アール・シュタール株式会社

連絡先

- 連絡先
- 日本フィールドコムグループ事務所
- 住所:神奈川県藤沢市川名1-12-2
- 電話:080-4733-7053 (転送)
- Fax: 0466-20-2376
- 理事長: 横河電機　高橋誠一郎
- 事務局: 横河電機　中川慎也、今井真理子

会費

- 会費について
- 入会金0円
- 年会費
  - 正会員（個人、団体）10,000円
  - 賛助会員（個人、団体）1口10,000円　（1口以上）
- 9月末までのご入金をお願いします。（請求書発送6月初旬）

2019年度活動実績

- 2019年度通常総会開催 5月10日（金）
- IIFES 2019 TOKYO（東京ビッグサイト） 11月27日（水）～11月29日（金）
- フィールド通信ユーザセミナ　3月13日（金）（東京・早稲田）：COVID-19に伴う感染拡大防止のため、中止
- 早稲田ラボ
  - 「サポートスペシャリストコース」開催9月
  - 「フィールドコミュニケーション技術セミナー」 6月、12月実施。3月についてはCOVID-19に伴う感染拡大防止のため、中止
- エンドユーザ委員会に関する協議
- フィールドコムグループ会合への参加
- ﾌｨｰﾙﾄﾞｺﾐｭﾆｹｰｼｮﾝに関する技術資料の更新随時
- ホームページの運営随時
- 計測技術11月号寄稿

会員増減

- 2019年4月1日　　43名
  - 千代田化工建設株式会社　　7月退会
  - ガイロジック株式会社（Softing Industrial Automation GmbH）　　8月退会
  - 株式会社バルコム　　9月入会

- 2020年4月1日　　42名（1減）
  - アール・シュタール株式会社　　5月退会

雑誌寄稿

- 計装　10月
  「スマート工場を支援するOPC UA　ー　これからの役割と進展方向」
  - PA-DIM（Process Automation Device Information Model）活用のメリット　　高橋

2020年度　新たな取り組み計画

- 情報発信方法の見直し　ー　COVID-19の影響に伴う
  - FCG本部が実施しているWebinarを日本語サブタイトル付きで配信することを計画
  - 一部会合のWeb開催実施　運営委員会、理事会、総会、各種セミナ

- FCGに関する各種資料準備
  - FCGの概要並びにFCGが保有する技術の紹介（日本語）

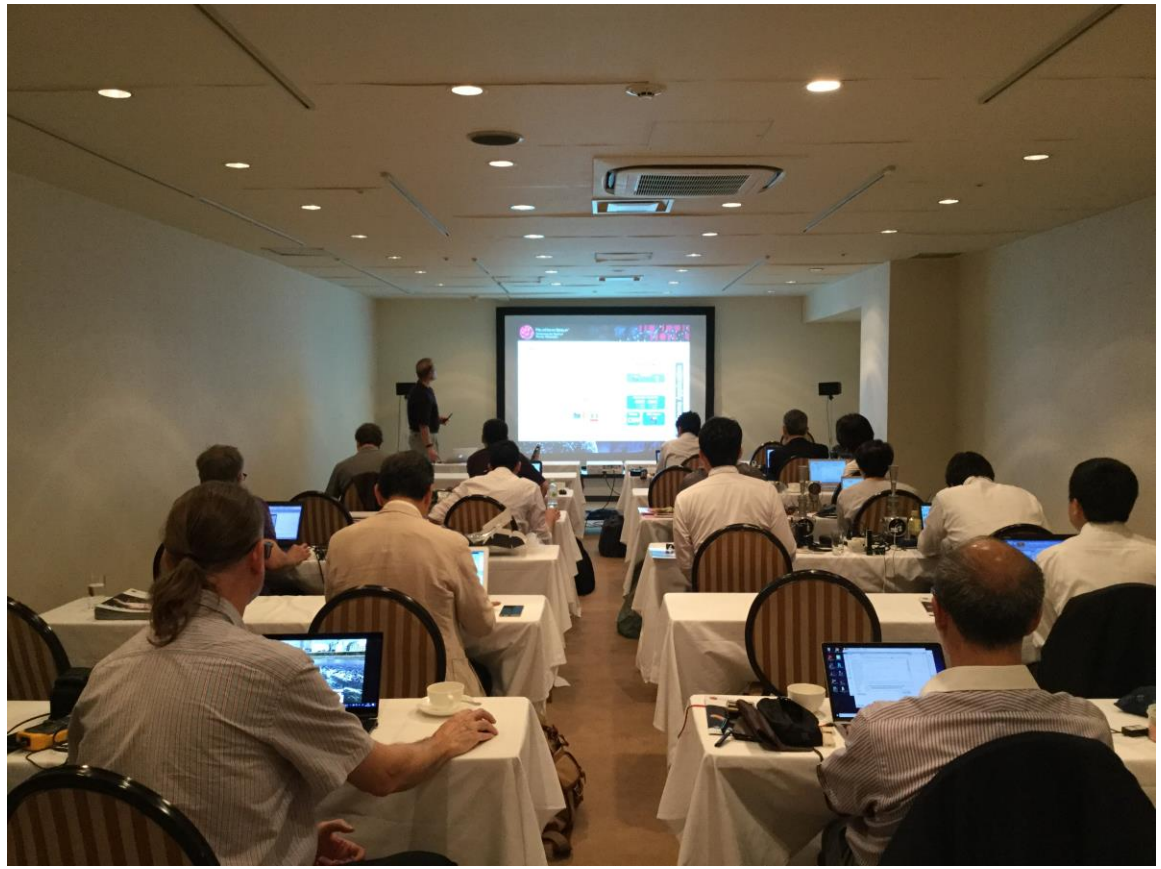
FDI技術説明会

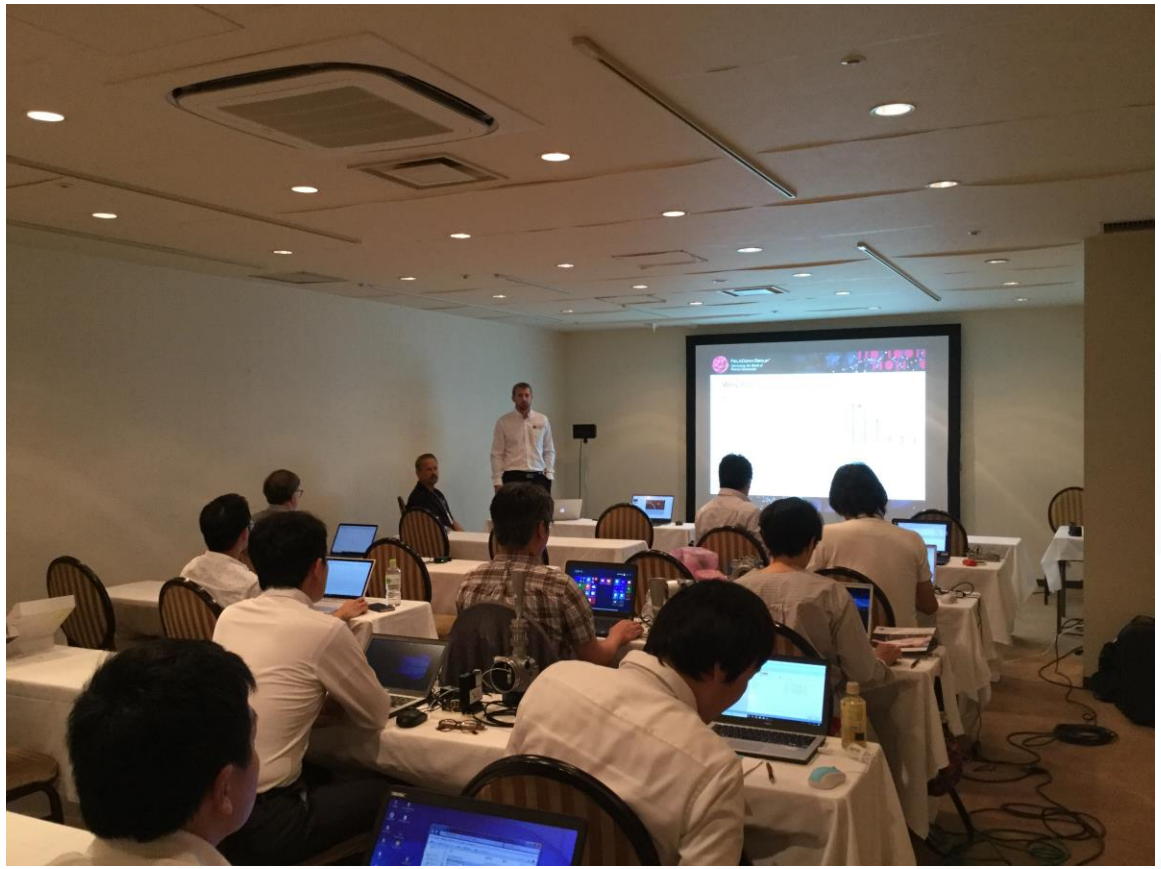
2019年6月27日（木）
プレミアホテル　TSUBAKI　札幌

説明会概要

- 6月27日（木） 13:00～18:00 プレミアホテル TSUBAKI 札幌
- 事前登録制 11社20名 （内、日本6社11名）
- 内容
  - 自社製品（HART/FF）を会場に持ち込み、現地でFDI Device Packageを持参したEDDソースファイルから作成するバンズオン
  - 参加者持参物：
    - 各社フィールド機器、ノートPC（FDI-IDEインストール済もしくは無償の試用版）、電源、モデム類
  - 成果物
    - 生成したFDI Packageを翌日のFDI-Plugfestで相互運用性の確認

説明会風景



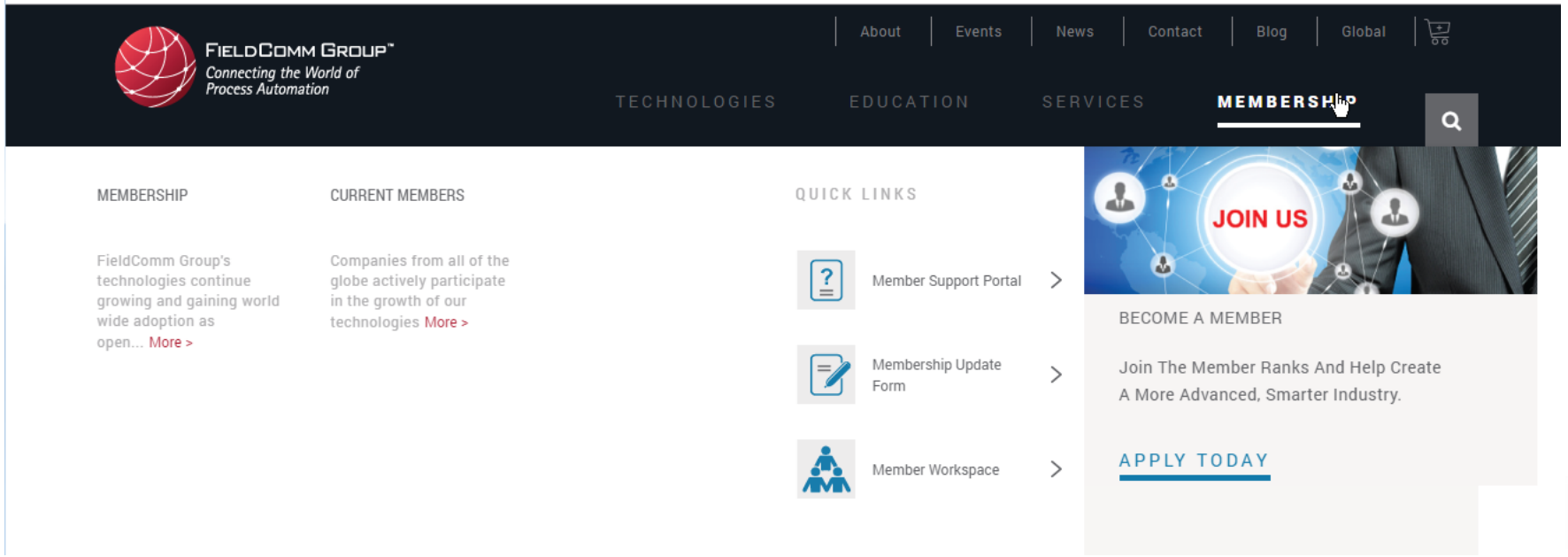


FieldComm Group™
Connecting the World of
Process Automation

その他

HP紹介

- https://www.fieldcommgroup.org



ご静聴ありがとうございました