



## トレーニング 及び 試験・評価・認証

2014年7月4日

テュフ ラインランド ジャパン (株)

[www.knx.org](http://www.knx.org)

## テュフ ラインランド グループ

- **創設**：1872年（明治5年）、TÜV=Technischer Überwachungs-Verein（技術検査協会）
- **事業内容**：試験・評価・認証（第三者機関として）
  - ・ 圧力機器・昇降機・プラント（原発等）・エネルギー（光電池・蓄電池・風力発電等）
  - ・ 自動車・鉄道・航空機・船舶
  - ・ 電気電子機器・機械・医療機器・通信機器・化学物質・食品
  - ・ ライフケア、教育研修
  - ・ マネジメントシステム（ISO9001・ISO14001・ISO27001等）
- **グローバル展開**：世界66ヶ国、500拠点、約18,000人
- **日本**：1983年、テュフ ラインランド ジャパン株式会社設立
  - ・ 8拠点（新横浜・横浜市都築区(2)・大阪(2)・福岡(2)・那覇、内ラボ4ヶ所）、約400人
  - ・ 輸出向及び国内向の製品・システムの試験・評価・認証
- **通信関連**：
  - ・ 有線・無線の試験・評価・認証（法規、各種ロゴ認証）
  - ・ 各種通信規格（KNX等）に係わる試験・評価・認証
  - ・ スマートグリッド・系統連系装置の試験・評価・認証

## テュフ ラインランドのサポート体制

---

### ■ KNX協会との関係

- ・ KNX Associated Partner (2013年2月26日)

### ■ KNXラボ

- ・ ドイツ(ケルン、ニュルンベルグ)・台湾・香港

### ■ KNXトレーニング

- ・ 認定トレーニングセンター (横浜)

### ■ 試験・評価・認証

- ・ KNX製品の機能
- ・ 既存規格との互換性・共存性
- ・ その他の項目(電気安全・EMC/EMI等)

## テュフ ラインランド ジャパンの試験項目

通信(有線・無線)・スマートグリッド(系統連系)

EMC・電気安全・レーザー・バッテリー

温度・湿度・振動・衝撃・応力

エルゴノミクス・IP(防塵・防水)

その他



# テュフ ラインランド ジャパンの試験ラボ



**Global Technology Assessment Center (GTAC)**  
**テクノロジーセンター**  
2005年、横浜市都筑区にオープン

世界に6箇所のGTACがあります。  
ケルン/ニュルンベルグ、ブタペスト、  
シリコンバレー、バンコク、上海



**Solar Energy Assessment Center (SEAC)**  
**太陽光発電評価センター**  
2009年、横浜市都筑区にオープン



**Kansai Technology Assessment Center (KTAC)**  
**関西テクノロジーセンター**  
2012年、大阪市東成区にオープン

再生可能エネルギー技術に  
対する試験施設  
・太陽光発電  
・バッテリー試験

## トレーニングの予定

---

### トレーニングの種別

- KNX Basic Course
- KNX Advanced Course
- KNX Tutor Course

### トレーニングの実施(検討中)

- 2014年 4Q、横浜
- Basic Course (認定トレーニングセンターとして)

ご清聴ありがとうございました！

テュフ ラインランド ジャパン (株)  
製品部 電気製品課 営業 柏木 貴志

問い合わせ先:

テュフ ラインランド ジャパン (株)  
戦略・ビジネスデベロップメント課  
顧問 仲村 康之亮

Email: [konosuke.nakamura@jpn.tuv.com](mailto:konosuke.nakamura@jpn.tuv.com)