

関 係 各 位

一般社団法人日本計量機器工業連合会

ーレベル計測の理解を深めたい若手社員のためのー
「レベル計測入門セミナー」開催のご案内

時下、ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

本会では、生産現場等でレベル計を使用され、保全、設備、工務等に携わる技術担当者及び計量器製造事業者の若手社員を対象として、企業で活躍される経験豊富な講師陣から、レベル計の測定原理、構造、仕様、選定方法、使用方法、トラブルシューティング等を含む基礎知識を機種ごとに解説する「レベル計測入門セミナー」を開催いたします。

セミナーは、会場での講義を基本とし、講義のほか実機を用意して構造、測定原理などを説明いたします。また、自宅や職場などから Web 参加も可能です。

各位におかれましては、本セミナーをレベル計測全般に係る基礎知識の習得、技術スキルの向上及び技術者養成の機会と捉え、多数ご参加くださるようご案内申し上げます。

参加申込みは、別紙の申込書を 2023 年 11 月 6 日（月）までに E-mail 又は FAX でお送り願います。

なお、セミナー参加者には、受講修了証を発行します。

記

1. 開催期日 2023 年 11 月 21 日（火）～ 22 日（水） 2 日間
2. 場 所 日本計量会館 3 階大会議室
〒162-0837 東京都新宿区納戸町 25-1
電話 03-3268-2121 FAX03-3268-2167
案内図：<http://www.keikoren.or.jp/jmif/map.html>
3. 対 象 者 新入社員及び入社から 3 年目程度までのレベル計の使用者（工務保全等の担当）、メンテナンス事業者、販売事業者・代理店、レベル計製造事業者など。
4. 定 員 50 名（会場）
*定員に達し次第締め切ります)
5. 開催方法 会場での対面講義（Web 併用）
*Web では、Google Meet を使用いたします。
6. 参加費 一 般：一人 25,300 円（テキスト代込／税込み）
会 員：一人 18,700 円（テキスト代込／税込み）

紹介者：一人 22,000 円（テキスト代込／税込み）

本会会員企業の紹介で申込みされる場合は、紹介者料金となります。

※本会会員企業一覧は、下記をご覧ください。

<http://www.keikoren.or.jp/member/index.html>

※参加申込書受領後請求書をお送りいたします。

7. 申込期日 2023年11月6日（月）

8. 申込方法 別添、[申込書](#)により期日までにお申込みください。

*ご紹介の場合は、[申込書](#)の紹介者欄に紹介企業印を押印のうえお申込みください。

9. プログラム及び講師

(1) 11月21日（火）

講義テーマ	講師	講演時間
開会のあいさつ（10分）	関野貴之 氏（本会レベル計技術委員会委員長）	10:00～10:10
レベル計測と長さ（40分）	高辻 利之 氏 株式会社 AIST Solutions コーディネート事業本部事業化推進部コーディネータ 元国立研究開発法人 産業技術総合研究所 研究戦略部上席イノベーションコーディネータ	10:10～10:50
休憩（5分）		10:50～10:55
レベル計概論、レベル計の選定方法（45分）	関野貴之 氏 エンドレスハウザージャパン(株) マーケティング部長	10:55～11:40
《昼食》（1時間05分）		11:40～12:45
フロート式レベル計（ガイドパイプ式）（50分） ※レベルスイッチを含む	久保川 祐介 氏 (株)ノーケン 経営企画室課長	12:45～13:35
休憩（5分）		13:35～13:40
フロート式レベル計（マグネットフロート式）（巻取式）（40分） ディスプレイサ式レベル計（浮力比例式）（40分） （サーボバランス式）	綱脇 賢治 氏 東京計装(株) 技術本部液面計技部長 フレッシュ社ト アンドレアス 氏 エンドレスハウザー山梨(株) 技術課マネージャー	13:40～14:20 （5分休憩含） 14:25～15:05
休憩（5分）		15:05～15:10
差圧・圧力式レベル計（50分）	加藤 守 氏 日本エマソン(株) エマソン・オートメーション・ソリューションズ MSOL ビジネスユニット プロダクトマーケティンググループ エキスパート	15:10～16:00
休憩（5分）		16:00～16:05

投込圧力式レベル計 (50分)	正垣 幸治 氏 JFEアドバンテック(株) 水環境事業部技術部課長	16:05～16:55
質問・相談		16:55～17:10

※概論では、レベル計測の歴史、目的、要素、レベル計の分類等について説明します。
 ※機種別レベル計では、定義、計測原理、機種別解説、機種を選定、設定・運転・保守、
 トラブルシューティングについて説明します。

(2) 11月22日(水)

講義テーマ	講師	講演時間
あいさつ (5分)	関野貴之 氏 (本会レベル計技術委員会委員長)	10:00～10:05
超音波式レベル計 (60分)	久保川 祐介 氏 (株)ノーケン 経営企画室課長	10:05～11:05
休憩 (5分)		11:05～11:10
電波 (マイクロウェーブ) 式 レベル計 (50分)	稲田 顕 氏 東京計器(株) 計測機器システムカンパニー 技術部カスタマ技術課	11:10～12:00
《昼食》 (1時間10分)		12:00～13:10
レベルスイッチ (45分) (振動式) レベルスイッチ (45分) (パドル式) (静電容量式)	上村 周 氏 エンドレスハウザージャパン(株) マーケティング部プロダクトマーケティング グループ 老後 宏信 氏 関西オートメイション(株) 技術部係長	13:10～13:55 (5分休憩) 14:00～14:45
休憩 (10分)		14:45～14:55
重量式レベル計 (60分)	野崎 俊也 氏 (株)共和電業 商品開発部変換器グループ主任	14:55～15:55
質問・相談、修了証授与 (会場参加は手渡し、Web参加は郵送)		15:55～16:15
閉会挨拶 関野貴之 氏 (本会レベル計技術委員会委員長)		16:15～16:20

本会合は、計工連「競争コンプライアンス規程」に基づき運営されます。

<http://www.keikoren.or.jp/jmif/compliancefig.pdf>

<申込み・問合せ先> 一般社団法人日本計量機器工業連合会 (業務部 坂入正訓)
 電話 03-3268-2121 FAX03-3268-2167
 e-mail : sakairi@keikoren.or.jp