

会 員 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

常々、本会事業活動遂行にご協力を賜り厚く御礼申し上げます。

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製造メーカー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により、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。

開催にあたっては、対面の他、Webでの参加も選択できるようにいたしました。対面参加においては、参加者間の距離を保ち、密集とならないよう配慮いたします。また、Webの併用により、PCやタブレット、ご自宅や職場などからもご参加いただけます。

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。

記

1. 開催期日 2021年11月25日(木)～26日(金) 2日間
2. 場 所 日本計量会館3階大会議室及びWeb併用
〒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 60名(会場30名、Web30名:定員に達し次第締め切ります)
5. 受講修了証 参加者には受講修了証を発行します。
6. 開催方法 日本計量会館での対面講義及びWebを併用して開催します。
(Webでは、Google Meetを使用いたします。)
*コロナ禍の状況によって、最終的な開催方法を11月1日までに決定し、参加申込者にご連絡いたします。
7. 参加費 一般:一人 20,000円(テキスト代込/税別)
会 員:一人 15,000円(テキスト代込/税別)

紹介者：一人 17,000 円（テキスト代込／税別）
 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>

8. 申込期日 2021年11月10日（水）

9. 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。

10. プログラム及び講師

(1) 11月25日（木）

講義テーマ	講師	講演時間
開会のあいさつ（10分）	小島専務理事 吉野委員長（レベル計技術委員会）	9:30～9:40
長さ標準とレベル計測 （45分）	高辻 利之 氏 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	9:40～10:25
休憩（5分）		10:25～10:30
レベル計概論、レベル計の 選定方法（45分）	吉野 博通 氏 エンドレスハウザージャパン(株) マーケティング部長	10:30～11:15
休憩（5分）		11:15～11:20
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	森 秀之 氏 (株)ノーケン マーケティング部長代理	11:20～12:10
《昼食》（1時間10分）		12:10～13:20
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次長 フジック社ト 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	13:20～14:00 （5分休憩含） 14:05～14:45
休憩（10分）		14:45～14:55
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	14:55～15:45
質問・相談		15:45～16:15

※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26日(金)

講義テーマ	講師	講演時間
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	9:30～10:20
休憩 (5分)		10:20～10:25
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)	正木 義久 氏 エンドレスハウザージャパン(株) マーケティング部製品技術グループ リーダー 老後 宏信 氏 関西オートメイション(株) 技術部係長	10:25～11:10 (5分休憩) 11:15～12:00
《昼食》 (1時間10分)		12:00～13:10
超音波式レベル計 (60分)	森 秀之 氏 (株)ノーケン マーケティング部部長代理	13:10～14:10
休憩 (10分)		14:10～14:20
電波(マイクロウェーブ)式 レベル計 (50分)	金本 幸司 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	14:20～15:10
休憩 (10分)		15:10～15:20
重量式レベル計 (60分)	小谷 竜太 氏 (株)共和電業 製品技術部変換器グループ	15:20～16:20
質問・相談、修了証授与(会場参加は手渡し、Web参加は郵送)		16:20～16:40
閉会挨拶 吉野博通 氏(本会レベル計技術委員会委員長)		16:40～16:45

<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
http://www.keikoren.or.jp/