

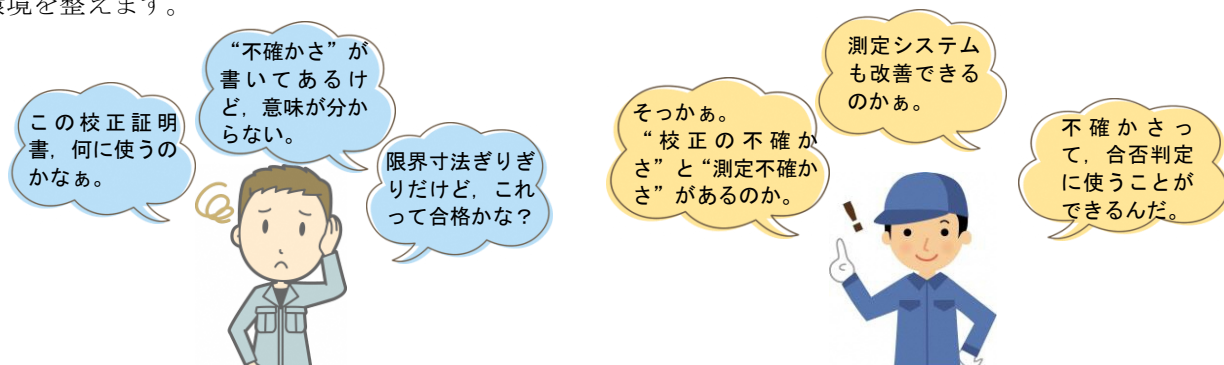


# ものづくりセミナー

## 校正の不確かさ，測定の不確かさ，合否判定の考え方

昨今，IoT・AI について話題になっています。ビッグデータが取り扱える環境が整い始めましたが，データにはバラツキや偏りがあり，データを分析する能力が一段と求められる時代となりました。複雑なことや膨大な事柄に対して気付きをもたらすためには，データを読み，数字のもつ意味を理解する意義が一層高まっています。

このたび，バラツキや偏りを活用するために，測定の観点から不確かさについて学び気付きをもたらす環境を整えます。



ご関心をお持ちの企業や関係団体の皆様からの多数のご参加を，お待ちしております。

日 時	2018（平成 30）年 9 月 11 日（火） 13:00～16:30（受付開始 12:30）
場 所	北越銀行 本店 2 階講堂（新潟県長岡市大手通 2-2-14，長岡駅より徒歩 5 分） 北越銀行の無料駐車場が利用できますが，台数に限りがあります。近隣の有料駐車場をご利用いただくか，公共交通機関をご利用いただきますようお願いいたします。
定 員	150 名（先着順）
参 加 費	無料
プログラム	第 1 部：図面指示規格のグローバル化と設計・加工・検査のあり方 講師：東京大学大学院工学系研究科精密工学専攻 教授 高増潔 氏 第 2 部：ブロックゲージの校正方法及び校正不確かさの算出事例 講師：産業技術総合研究所長さ標準研究グループ長 尾藤洋一 氏 第 3 部：現場に役立つ不確かさの考え方と活用方法 講師：新潟精機株式会社 技術本部 品質保証部 品質管理課 小林正毅 氏 第 4 部：光学式内径測定機（IDM）の開発及び不確かさ要因 講師：株式会社 第一測範製作所 営業推進グループリーダー 桑原和寿 氏
対 象 者	加工担当者，校正担当者，検査担当者，設計担当者，品質保証担当者
主 催 団 体	日本精密測定機器工業会
共 催 団 体	（一社）新潟県電子機械工業会 NEIA，（公社）精密工学会北陸信越支部， （株）北越銀行，長岡技術者協会，長岡鉄工業協同組合
協 賛 団 体	日本機械工具工業会，日本光学測定機工業会， （一社）日本工作機械工業会，日本精密機械工業会
後 援 団 体	（公社）にいがた産業創造機構 NICO，NPO 法人長岡産業活性化協会 NAZE， 小千谷鉄工電子協同組合，長岡商工会議所
特 別 協 力	株式会社 第一測範製作所
お 申 込 み 方 法	裏面の申込書にご記入の上，8 月 31 日（金）までに，下記宛て FAX 又はメールにてお申し込みください。 日本精密測定機器工業会 FAX：03-3434-1695 /E-mail：info@jpmia.gr.jp

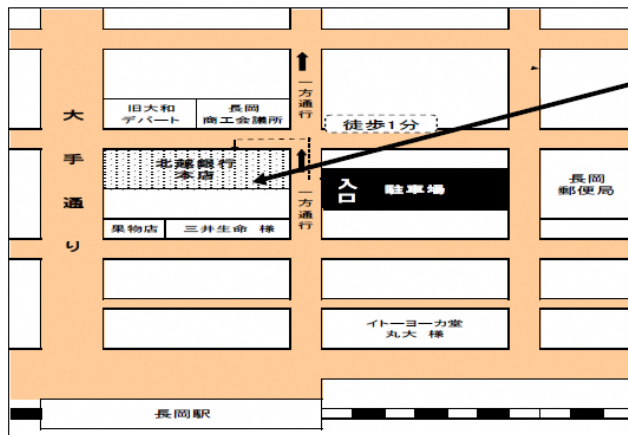


FAX 送信方向

日本精密測定機器工業会 宛て FAX : 03-3434-1695  
E-mail : info@jpmia.gr.jp

### 「ものづくりセミナー参加申込書」

貴社名		
ご住所	〒	
申込み 代表者	部署・役職： フリガナ お名前：	E-mail : TEL : FAX: :
	部署・役職： フリガナ お名前：	部署・役職： フリガナ お名前：
セミナー ご参加者名 (受講者全員ご 記入下さい)	部署・役職： フリガナ お名前：	部署・役職： フリガナ お名前：
	部署・役職： フリガナ お名前：	部署・役職： フリガナ お名前：
	お申し込みが多数で聴講が困難な場合、同一企業からのお申し込みを調整させていただくことがあります。	
事前質問	講師への質問，セミナーで聞きたいこと等，ございましたらご記入ください。	
<b>個人情報のお取り扱いについて</b>		
ご記入いただいた個人情報は適切に管理し，本セミナーの運営に利用するほか，当会会員による情報の提供に利用させて頂くことがございます。		



**【会場】**  
北越銀行 本店2階 講堂

**【駐車場】**  
本店の駐車場は台数に限りがございます。ご来場の際は公共交通機関をご利用いただきますようお願いいたします。

Jma

### 日本精密測定機器工業会 とは

1954（昭和29）年，会員相互の情報共有，技術の向上を目的に設立された測定機器メーカーの団体。会員数47社。出荷額1,000億円/年。

新潟県内には，(株)大菱計器製作所（長岡市），オヂヤセイキ(株)（小千谷市），(株)科学計器研究所（長岡市），(株)第一測範製作所（小千谷市），新潟精機(株)（三条市），新潟理研測範(株)（長岡市），(株)理研計測器製作所（魚沼市），以上7社が加盟。