

# 信頼性評価・解析セミナー in新潟2019

評価試験の基礎・実用方法と  
解析の応用についてのご紹介

## 11月26日（火）

拝啓 貴社ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。また、平素より分析機器に格別なるお引き立てを賜り、厚く御礼申し上げます。本セミナーは皆様のご支援により、評価試験、解析に関するテーマにて開催いたします。ぜひ、ご参加賜りますようご案内申し上げます。 敬具2019年10月

開催時間 13:00~17:00（受付開始12:30~）

会場 ハイブ長岡（一般財団法人長岡産業交流会館）特別会議室（けやき2F）  
〒940-2108 新潟県長岡市千秋3丁目315-11 ☎0258(27)8812  
※会場の詳細はホームページ <https://www.hive.or.jp/> をご覧ください。  
※お車でのご来場の場合、会館駐車場（無料）をご利用ください。

内容 裏面『セミナープログラム』の通りです。

定員 100名 ※原則として、先着順とさせていただきます。

参加費 無料

お申込み 本紙に必要事項ご記入の上、FAXもしくはMailにてお申し込みください。

主催 高山理化精機株式会社

協賛 エスパック株式会社 スガ試験機株式会社 株式会社堀場製作所

セミナー参加申込み▼申込締切11月20日(水)Fax:0258-28-7113

会社名 機関名	ご氏名			
ご所属				
ご住所	TEL		FAX	
	E-Mail			
ご要望事項				

お問合せ

※mailにてお申込みの場合、下記アドレスまでお申し込みください。  
高山理化精機株式会社 新潟営業所 セミナー受付係 大塚由美子宛  
Tel:0258-28-7111 E-Mail:y\_ohtsuka@takayamarika.co.jp

参加申込書の情報は本セミナーの運営と今後の弊社の営業活動の為に活用させていただきます。高山理化精機株式会社では、お客様より収集させていただいた情報を適切に管理し、第三者に開示・提供することはありません。

## セミナープログラム

時間	テーマ/内容
13:00	開演
13:05~14:35	<b>最新の信頼性評価技術のご紹介</b> <span style="float:right">エスペック株式会社</span> 車載コンポーネント及び電子デバイスの評価事例をはじめ、降雨・降雪試験など幅広い装置と業界規格を紹介しします。また、最新の急速温度変化試験と冷熱衝撃試験の比較についてもご紹介しします。
14:35~15:05	<b>X線分析顕微鏡を用いた解析・分析の活用法と事例のご紹介</b> <span style="float:right">株式会社堀場製作所</span> X線分析顕微鏡XGT-9000は、X線を最小ビーム径10umに絞る事ができ電子部品をはじめ、金属材料、樹脂中の異物分析に威力を発揮しします。講演では、分析例を中心にご紹介しします。
15:05~15:20	休憩
15:20~16:20	<b>耐候性試験の基礎</b> <span style="float:right">スガ試験機株式会社</span> 耐候性試験の基礎及び促進耐候性試験機の代表的な光源、最近の試験動向をご紹介しします。
16:20~16:45	<b>卓上電子顕微鏡による不良個所の観察・解析のご紹介</b> <span style="float:right">高山理化精機株式会社 科学機器テクニカルサポート</span> 日立電子顕微鏡TM4000PlusによるSEM観察とEDX分析の実機実演ライブを行います。
16:45~17:00	<b>受託分析サービスのご紹介</b> <span style="float:right">株式会社有沢製作所 分析センター</span> 熱分析、形態観察、有機・無機物分析、分離分析、前処理等を使用した問題解決のサポート。
17:00	閉会

※会場にて卓上顕微鏡TM4000Plusほか実機展示と実演を行います。

### 会場 交通案内図

#### 【会場】

ハイブ長岡（長岡産業交流会館）

#### 【所在地】

〒940-2108

新潟県長岡市千秋3丁目315-11

TEL:0258-27-8812

#### 【交通】

##### ◆電車、バスでお越しの場合

上越新幹線・信越本線「長岡」下車。

JR長岡駅から路線バス

中央循環バス「くるりん」（大手口8番線）

- ・内回り「県立近代美術館」下車（乗車 約20分）

- ・外回り「ハイブ長岡」下車（乗車 約25分）

江陽環状線 外回り（大手口2番線）

- ・「ハイブ長岡下車」（乗車 約14分）

##### ◆お車でお越しの場合

関越自動車道／長岡インターチェンジから約10分

北陸自動車道／長岡北スマートから約10分

