

(一社)日本振動技術協会(JAVIT)  
企業講師講習会 ～ AI+IoT が生み出す技術革新～

**【開催主旨】**

日本振動技術協会は、様々な免震・制振技術や計測、試験機などの専門メーカーを中心に振動技術の社会的重要性に見合った信用を確保し、振動技術の高度性を維持・発展させることを目的として活動しています。例年、振動技術などに関するトピックスを取り上げて講習会を企画しております。今回は、「ビッグデータ」、「人工知能」、「IoT」の組み合わせによる技術革新を主題と致しました。多くの方々の参加をお待ちしております。

**【日時】**平成 30 年 11 月 27 日(火)13:30～17:30

**【会場】**明治大学駿河台キャンパス リバティータワー 15 階 1153 教室

**【プログラム】** 司会:教育事業委員会幹事 松岡太一(明治大学)

13:00～ 受付開始

13:30～13:35 委員長挨拶 教育事業委員会委員長 田川泰敬(東京農工大学)

13:35～14:30 加速するテクノロジー進化が拓く未来 ～IoT、ビッグデータ、AI の先に何があるか～  
竹内 敬治 (株式会社 NTT データ 経営研究所 シニアマネージャー)

14:30～15:25 IoT /CPS による世界遺産構造物と社会インフラの維持管理  
倉田 成人 (筑波技術大学 産業技術学部 産業情報学科 教授)

15:25～15:35 休憩

15:35～16:30 インフラ監視用振動発電素子の開発  
小野 新平 (電力中央研究所 材料科学研究所 上席研究員)

16:30～17:25 スマートフォンを用いた道路の路面性状把握技術  
廣瀬 安昭 (JIPテクノサイエンス株式会社 インフラソリューション事業部 副事業部長)

17:25～17:30 副委員長挨拶 教育事業委員会副委員長 古屋治(東京電機大学)

**【アクセス】** 明治大学駿河台キャンパス ([http://www.meiji.ac.jp/koho/campus\\_guide/suruga/access.html](http://www.meiji.ac.jp/koho/campus_guide/suruga/access.html))  
東京都千代田区神田駿河台 1-1

**【定員】** 50 名

**【参加費】** 会員 6,000 円, 非会員 8,000 円

参加費は、当日受付にてお支払い下さい。なお、お申込み確認後は取り消し不可となります。

**【詳細】** <http://www008.upp.so-net.ne.jp/javit/calendar.html>

**【申込締切】** 講習会開催日 10 日前まで。ただし、定員になり次第締め切りさせていただきます。

**【申込方法】** 氏名、所属・部署、住所、電話、FAX、e-mail、を明記したものを「申込先まで E-mail」にてお送り下さい。

**【申込先】** (一社)日本振動技術協会(JAVIT)事務局

E-mail:[javit@td5.so-net.ne.jp](mailto:javit@td5.so-net.ne.jp), TEL/FAX:03-6427-9535

**【問合せ先】** (一社)日本振動技術協会 教育事業委員会 古屋治(東京電機大学)

E-mail:[osamu.furuya@mail.dendai.ac.jp](mailto:osamu.furuya@mail.dendai.ac.jp), TEL:049-296-5705