

南西フォーラム『AIミニセミナー』

# AIを活用した機械の故障検出システムの作り方 ～時系列信号を対象としたAIの開発・構築手法の事例～



南西フォーラム (2018年8月28日 於 町田市) での講演風景

AI (人工知能) 導入に向けた動きが盛んになる中、AIを活用したシステムに関しては、利用者側だけでなく、開発者側からも「模索や試行錯誤を積み重ねている段階」といった声が聞かれます。

そこで、今回の南西フォーラム『AIミニセミナー』では、東京高専の大前先生を講師に迎え、AIシステムを開発・構築していくポイントについて、音や熱、振動など現場でも身近なデータである時系列信号を対象としたプログラミングの事例を解説していただきます。

- 【日時】 平成31年2月25日 (月) 15:00～17:00
- 【会場】 さがみはら産業創造センター (SIC-2)  
1階・大会議室 (相模原市緑区西橋本5-4-21)
- 【参加費】 無料
- 【定員】 先着20名 ※定員に達し次第、募集を締め切ります。
- 【対象】 プログラミングの基礎知識をお持ちの方 (推奨)  
※言語は問いません。
- 【内容】  AIシステムの開発・構築手法 (事例解説)  
 研究開発過程における留意点等 (まとめ)  
※今回のセミナーでは、プログラミング演習はありません。  
※一部変更になる場合があります。



講師  
大前 佑斗 氏

東京工業高等専門学校  
電気工学科  
助教 / 博士 (工学)

国立大学法人長岡技術科学大学博士後期課程終了後、国立スポーツ科学センター研究員を経て、2017年より現職。専門は機械学習、データマイニング。理論的研究として、特徴量空間評価および深層学習の最適化アルゴリズムに関する研究に従事するとともに、応用事例として人工知能を活用したトップアスリート支援、アクティブラーニング支援に関する研究を行う。博士 (工学)。

## 参加申込書

【送り先】 FAX : 042-770-9077

※ホームページからでもお申込みいただけます。

企業・団体名			
所属・役職		氏名	
連絡先	TEL: ( )	E-Mail:	

※個人情報の取り扱いについて ・ご記入いただいた個人情報は、本フォーラムの運営事務局である株式会社さがみはら産業創造センターからの情報提供と参加者募集のご案内、ご連絡に利用させていただきます。  
・個人情報は、取り扱い目的以外に利用したり、第三者に提供することはありません。

お問い合わせ先：首都圏南西地域産業活性化フォーラム事務局 (担当：樽川・片山)

株式会社さがみはら産業創造センター 〒252-0131 神奈川県相模原市緑区西橋本5-4-21  
TEL 042-770-9119 / FAX 042-770-9077 / HP <https://nansei-forum.jp>

HPはこちらからも  
アクセスできます →

