



# 【中級編】機械学習講習会

## 深層学習の基本の理解

機械学習への理解を持つ方が増えることで、貴社研究開発に役立てるかもしれません



日程

**3/7 (木) 13:30-17:00**

講師

**豊田工業大学 知能数理研究室  
教授 佐々木 裕**

1988年より日本電信電話株式会社 (NTT) の基礎研究所において16年間人工知能の研究に従事。その後、国際電気通信基礎研究所 (ATR)、英国立マンチェスター大学/英国立テキスタイルセンター (NaCTeM) を経て、2009年より本学知能数理研究室・教授。2000年筑波大学より博士 (工学) 授与



中級編内容

- PyTorchの基本プログラミング
- 自動微分 ・ 損失関数
- 正則化  
(ドロップアウト、バッチ正則化)
- PyTorchによる  
多層ニューラルネットの作成
- サンプルデータによる学習実験
- パラメータチューニング ・ 評価方法

派遣企業の会  
についてはコチラ



# 派遣企業の会 会員企業様限定 <無料>

開催場所：<対面形式> 豊田工業大学 名古屋市天白区久方2-12-1  
締め切り：2月26日 (月) 定員：最大30名 (必ず詳細をご覧ください)  
※お申し込み人数によって、人数を調整させていただきます。



お気軽にお問い合わせください!

研究支援部 研究協力G 橋本・田野



052-809-1723



sympo@toyota-ti.ac.jp