



Encephalon

脳とAI

ーディープラーニングの仕組みと実用展開ー

2012年、米Googleが発表したネコを認識するAIが火付け役となり私達もよく耳にするようになった“ディープラーニング”ですが、ディープラーニングは、人間が身の回りの出来事から自然に学んでいく仕組みとよく似ています。

この10年間、特に、コロナ下の3年間で、ディープラーニングの実用展開は驚異的に進みました。最近では、製造業のみならず、農業、水産業などの第1次産業のイノベーションにも貢献しています。本講演では、人間の脳の仕組みから、最新のAI技術、AI実用展開について、お話しします。

日時

2023年

4月8日(土)

講演/午後2時40分～

講師

名古屋工業大学 名誉教授
株式会社エンセファロン 代表取締役
サン電子株式会社 社外取締役
東海情報通信懇談会 会長

岩田 彰



プロフィール

1950年 愛知県生まれ
1973年 名古屋大学工学部卒業
1975年 名古屋大学大学院修了
1975年 名古屋工業大学工学部助手
1981年 工学博士(名古屋大学)
1993年 名古屋工業大学教授
2002年 名古屋工業大学副学長
2004年 名古屋工業大学教授
2016年 名古屋工業大学名誉教授