



事前予約  
参加無料  
オンライン講座

四つ足から二足歩行への不安定を使いこなすために認知する脳が発達した

# 歩く姿でMCIを 計る (軽度認知症)

6/11 木  
2026  
18:00~19:00

先進国はどこも先端西洋医学と分子生物学の驚異的躍進と反比例するかのよう、多くの病院経営が赤字を呈し、医療破綻しかねない制度疲労に陥っている。物質科学的アプローチだけでなく認知科学や広く社会科学の参入を必要としているが打つ手が見えない。そもそも西洋医学は病気を治す学術であり未病は弱点である。この困難な状況の打開を目標に二つを試みた。第一、健康と未病を「金額の問題」として統計処理する方法、第二、未病計測のために歩行を観測し「健康・未病・病気という相変化」を定量化する。これまで簡単に定量化できないとされてきた MCI を数値的にとらえることに成功した。これらの実際と今後の可能性について説明する。

## 講師紹介 中村 振一郎 氏

熊本大学 半導体・デジタル研究教育機構  
フロンティアデータサイエンス 化血研寄附講座 特任教授

早稲田大学理工学部を経てストラスブール大学（仏）にてフランス国家博士号（1984）、分子研・諸熊奎治教授の下で PD の後、三菱化成（現三菱ケミカル）に途中入社（1986）、民間総合化学会社に於ける計算科学の第一世代である。2007 年、三菱化学フェローとして東工大教授を兼務、2011～2022 年、理化学研究所特別招聘研究員を経て、現在に至る。

## 保有特許

健診勧奨通知支援システム（特開 2017-117469）



主催者

株式会社 COPEL コンサルティング  
大阪市中央区久太郎町 4-1-3 大阪センタービル 6 階  
event@copelcs.jp

申込は QR コードまたはこちらから  
<https://copelab-wsn2606.peatix.com/>

CopeLab Peatix

