

令和7年度広島大学工学同窓会

愛知県支部

OB 講演会 & 懇親会開催報告

令和7年11月16日（日）愛知県刈谷市の刈谷プラザホールにて

『ワクワクする話がある！』と題してOB 講演会&懇親会を開催しました。

講演内容

1. 講演内容：『魏志倭人伝と日本書紀の関係について』

講師：衣川 真澄 様

広島大学工学部機械工学科 S47 年卒

しんあいち歴史研究会前会長、書籍多数

2025年11月16日

『魏志倭人伝』と『日本書紀』との関係

衣川真澄

硬いタイトルで恐縮ですが、中味は主に、「卑弥呼」と「天照大神」の関係について気楽に聞いてください。

『魏志倭人伝』について

『魏志倭人伝』は略称です。正しくは、『三国志』魏志 東夷伝 倭人条。選者は、陳寿（233年生～297年没）。「魏」の次に起り、中国を再統一した「西晋」の官吏と伝わる。

2. 講演内容：『AIの現状と展望』

講師：丸山 昭夫 様

広島大学工学部電気科 S53 年卒

小学生発明家の特許取得にご尽力

2025年11月16日

AIの現状と展望

電気S53卒 丸山 昭夫
france.pain.

AIとは？

ニューラルネットワーク：人間の脳の神経細胞（ニューロン）の仕組みを模倣した数値モデル

2014年

DNN：隠れ層を多層にした、一般的な深層学習モデル。

CNN：画像認識や動画認識に特化したモデル。

RNN：時系列データ（文章、音声等）の処理に適したモデル。トランスフォーマー：大規模言語処理で使われているモデル。

2010年代後半以降、AI関連特許の出願が急増

AI関連特許の分野から、現状と展望を概観

対策は急を要する

1. 全体的な出願動向

AI関連特許（シム博）の出願件数は2014年以降急激に増加。2022年の出願件数は約10,500件で、これは、2014年の約1,000件から約10倍の増加を示している。2023年1-9月の出願件数は約1,000件で、2022年の約1,500件から減少している。

注) 講演資料は

ページ数が多いことから冒頭の資料のみの紹介とさせていただきます。