



松尾 豊 教授
(本郷 工学部2号館9F)



岩澤 有祐 特任講師
(本郷 工学部2号館9F)

1. 人工知能 (AI)、深層学習 (ディープラーニング) に関する研究
 - ① 最先端の深層学習の研究：世界モデルの構築
 - ② 画像認識、言語処理、深層強化学習、生成モデル、ウェブ工学等の研究
 - ③ 企業との共同研究 (ロボティクスや化学プラント、金融機関等)
2. スタートアップのエコシステム作り
 - ① データ駆動型起業演習、ウェブ工学とビジネスモデル
 - ② 本郷バレー構想に向けたエコシステム作り

基礎研究

- 【論文】
 - 4000回以上引用の論文等
 - 所属学生の受賞 (人工知能学会等)
- 【出版】
 - 人工知能・深層学習の書籍や教科書

教育

- 深層学習の講義
- GCI (データサイエンティスト養成講座)
- AI経営寄付講座
- 累計で3000名以上の学生/社会人へ人工知能の講義を提供

共同研究

- 様々な企業と一緒に社会実装を進めている
- 実践的な力を身につける機会の提供
(例) トヨタ、日経、みずほ、大手化学プラント、リクルート、ドワンゴなど

インキュベーション

- 東大発スタートアップを排出し、成功確率をあげるためのサポートを行っている
- 起業家演習講座の運営
- 本郷AIや高専DCON等のイベントを開催

(上場企業含み多数輩出)



Matsuo & Iwasawa Lab AI & Startup ecosystem



松尾 豊 教授
(本郷 工学部2号館9F)



岩澤 有祐 特任講師
(本郷 工学部2号館9F)

1. Research on Artificial Intelligence and Deep learning
 - I. Cutting edge research on deep learning: World models
 - II. Computer vision, natural language processing, deep reinforcement learning, deep generative model, and web engineering
 - III. Joint researches with industry leading companies
2. Creating new ecosystem for startup
 - I. Data-driven entrepreneurship, web engineering and business model
 - II. Hongo valley concept: New ecosystem for startup

基礎研究

【Papers】

- 4000+ cited paper
- Students receive awards from JSAI, etc

【Books】

- Book on AI
- Textbook on deep learning



教育

- Lecture on deep learning
- Managing GCI (Data scientist upbringing curriculum)
- 3000+ people in total attend our lectures

共同研究

- Collaborate with many society leading companies, which includes, Toyota, Nikkei, Mizuho, Company of chemical plants, Recruit, Dowango, etc
- OJT training

インキュベーション

- Assist in starting a business and maximizing the probability of success
- Exercise: data-driven entrepreneurship
- Events: Hongo AI, Kosen DCON

PKSHA

Gunosy

READYFOR?

DeepX

Many companies including listed company

