



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

### Members (2021)

- 19 Ph.D, 11 M.S, 4 B.S students
- Many staff

### 研究室説明会 (11/10 14:00 ~ 15:00)

- 会場：工学2号館9F 92C2室 (予定)
- 参加方法：sec@weblab.t.u-tokyo.ac.jpに11/8までに連絡

### 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

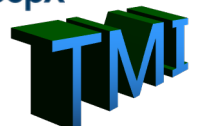
- 深層学習の講義
- GCI (データサイエンティスト養成講座)
- AI経営寄付講座
- 累計で3000名以上の学生/社会人へ人工知能の講義を提供

### 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

### メンバー (2021年度)

- 博士・社会人博士17名, 修士10名, 卒論生3名
- スタッフ多数 (BCG出身等)

### Laboratory briefing session (11/10 14:00 ~ 15:00)

- Location: Eng. Build 2, 9F, 92C1
- Reservation : send an email to sec@weblab.t.u-tokyo.ac.jp by 11/8

### 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



Many companies including listed company

