嘉俊 (ローカシュン)

Deep Learning | Recommender Systems

@ argent.lo.hk@gmail.com

**** +81-070-2435-5388

♥ 仙台,日本

github.com/ArgentLo

▼ kaggle.com/ArgentLo

% ArgentLo.github.io

学歴

東北大学,日本

博士後期経済学

| 2019 - 2022 |

Score:

i 文部科学省国費奨学金 (MEXT)

東北大学,日本

博士前期経済学

| 2017 - 2019 | Score: 3.90/4.00

i 文部科学省国費奨学金 (MEXT)

シドニー大学,オーストラリア

統計金融学

| 2016 - 2017 | Score: 3.86/4.00

i 高度傑出 (HD)

南開大学,中国

経済学

| 2012 - 2016 | Score: 2.78/3.00

i 政府助成奨学金(MEXT)

研究プロジェクト

主要研究者

JST, Panasonic and NTT

2020.03 - 現在

- [産学共創共同研究] 先進研究開発と基幹産業の産学融合プログラム.
- [リサーチテーマ] "自律分散電力グリッドの全体最適化".

深層学習エンジニア

Adsai.Analyst, 東京

2020.08 - 2021.01

- [NLP] 無監督日本語言い換えモデル開発.
- [数値最適化] 広告オークション入札値最適化研究.
- Python , SQL , PyTorch

コンピュータビジョン リサーチャー

Corpy&Co. Al Laboratory, 東京

2019.01 - 2020.01

- [CV] 無監督画像異常認識モデル開発.
- [CV] GAN-based 雨滴効果シミュレーター.
- Python , Tensorflow , PyTorch , JavaScript

製品リスク アナリスト

三菱 FTBC, 神奈川

2016.12 - 2017.02

- リスク分析システムのデザイン・開発をアシスト.
- R, SQL, MongoDB

Kaggle Expert

- -1銀メダル(二週間参会)
- -1銅メダル (二日間参会)

招待講演

International Workshop on Marketing and **Data Science**

[2020]「推薦システムの発展と最新研究」を紹介.

招待講演

International Conference on Data Mining

[2019] 国際データマイニング学会で「推薦システム の多様性とノベルティ」を紹介.

ΤА

統計金融学,シドニー大学

[2017] アサイメントのサポートと指導.

サッカーチャンピオン一員

南開大学チャンピオンズカップ

[2015] TOGETHER WE WIN!

英語	TOEFL (105)
日本語	JLPT (N1)
ドイツ語	初心者
中国語	母語
広東語	母語
潮州語	母語

趣味

サッカー 語学学習 旅行

学術論文(国際査読あり)

1. GeoCF: Geolocation-enhanced Collaborative Filtering for Cold Start Recommendation Kachun Lo, Tsukasa Ishigaki. 2021. 東新中	ons Preprint 2021	
2. X-2ch: Quad-Channel Collaborative Graph Network over Knowledge-aware Edges		
Kachun Lo, Tsukasa Ishigaki. 2021. PAPER CODE	⊗ SIGIR 2021	
3. Intermediary Does Matter! Conditional Proximity Embedding for Recommender Systems		
Kachun Lo, Tsukasa Ishigaki. 2021.	DD 2021(DLG)	
4. PPNW: Personalized Pairwise Novelty Loss Weighting for Novel Recommendation		
Kachun Lo, Tsukasa Ishigaki. 2020. Special Invited Paper. [Journal] Knowledge and Information (CODE)	nation Systems	
5. Matching Novelty while Training: Novel Recommendation based on Personalized Pai	irwise Loss	
Kachun Lo, Tsukasa Ishigaki. 2019. Best Paper Candidate. PAPER SLIDES CDM 2019, Accepta	nce Rate: 9.1%	