

# Xiaoran Li

(李 笑然/リ ショウゼン)

Website: [xiaoranli.com](http://xiaoranli.com)

Email: [2121026.rs@sist.ac.jp](mailto:2121026.rs@sist.ac.jp)

LinkedIn: [in/xiaoran-li-713890193/](https://www.linkedin.com/in/xiaoran-li-713890193/)

GitHub: [github.com/SauronLee](https://github.com/SauronLee)



## 教育

|   |                            |
|---|----------------------------|
| 静岡理科大学<br>システム工学修士 CGPA: 3.59/4.00 (自然言語処理専門)<br>－ 修士論文: “Improving Text Representation Learning by Modeling Heterogeneous Information” | 日本, 静岡県<br>2020/04–Current |
| 日本工学院八王子専門学校<br>情報処理専門士 (システム開発コース)<br>－ 卒業研究: “PanChat: iOS 端末向け雑談対話システム”  | 日本, 東京都<br>2018/04–2020/04 |
| 長春工業大学<br>工学学士 (機械の製造と自動化専門)<br>－ 学士論文: “エレベータのレベリング位置検出自動化システム開発”  | 中国, 長春<br>2011/09–2014/06  |

## 仕事

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| セブン-イレブン 袋井大門口<br>従業員 (アルバイト)              | 日本, 静岡県<br>2020/03 –2022/10 |
| セブン-イレブン 八王子サザンスカイタワー店<br>従業員 (アルバイト)      | 日本, 東京都<br>2018/10 –2020/02 |
| オーチスエレベーター株式会社 浙江支店<br>エレベーターのメンテナンス (正社員) | 中国, 浙江<br>2014/10 –2017/05  |

## 大学における仕事

|   |                  |
|---|------------------|
| • スチューデント・アシスタント (SA) 静岡理科大学<br>確率統計 – 30 コマ (授業コード: 24101, 24111, 24138)   | 2020/09 –2021/03 |
| • ティーチング・アシスタント (TA) 静岡理科大学<br>計算機ハードウェア C – 14 コマ (授業コード: 71221)<br>計算機ハードウェア D – 7 コマ (授業コード: 71253)<br>コンピュータシステム実践演習 1 – 32 コマ (授業コード: 70511)<br>アルゴリズムとデータ構造 1 – 13 コマ (授業コード: 71514)<br>コンピュータ構成概論 – 26 コマ (授業コード: 23102, 23107)<br>計算機アーキテクチャ C – 14 コマ (授業コード: 70225)<br>コンピュータアーキテクチャ – 14 コマ (授業コード: 79862) | 2021/04 –2023/04 |

## 発表した論文

---

- [1] X. Li and T. Takano, “A data augmentation method for building sememe knowledge base via reconstructing dictionary definitions”, *The Association for Natural Language Processing*, 2022.
- [2] X. Li and T. Takano, “Finding nlp papers by asking a multi-hop question”, in 人工知能学会研究会資料 言語・音声理解と対話処理研究会 95 回 (2022/09), 一般社団法人人工知能学会, 2022, pp. 59–64.
- [3] X. Li and T. Takano, “The endeavour to advance short text classification: Using heterogeneous graph neural network via building sememe-relationships”, in 人工知能学会全国大会論文集第 36 回 (2022), 一般社団法人人工知能学会, 2022, 2A6GS604–2A6GS604.
- [4] 峯尾海成, 李笑然, 谷口ジョイ, and 高野敏明, “Wav2vec モデルによる方言音声資料のテキスト化”, in *Language Resource Workshop in Japan*, 2021.
- [5] 李笑然 and 江原遥, “単語ベクトルに基づく語彙意味の関係予測”, in 第 15 回 (2020), NLP 若手の会 (YANS), 2021.
- [6] 李笑然 and 高野敏明, “The analysis about building cross-lingual sememe knowledge base based on deep clustering network”, in 人工知能学会研究会資料 言語・音声理解と対話処理研究会 92 回 (2021/9), 一般社団法人人工知能学会, 2021, p. 06.
- [7] 李笑然 and 高野敏明, “軸言語で偽パラレルコーパスの構築による論文スタイルテキスト変換”, in 第 16 回 (2021), NLP 若手の会 (YANS), 2021.

## スキル

---

- プログラミング言語: Python
- フレームワーク: Pytorch, Huggingface, PyG, Scikit-learn
- システム環境: EC2(Ubuntu)

## LANGUAGES

---

- 中国語: 母国語
- 日本語: 日本語能力試験 2 級

## 奨学金

---

- 東海澱粉国際交流奨学金 2022/04–2023/04

## 課外活動

---

- Coursera 2019/1–2019/09  
*Deeplearning.ai* の深度学習コース (ニューラルネットワークとディープラーニング, 最適化, 機械学習, 畳み込みニューラルネットワーク, リカレントニューラルネットワーク)
- Udacity 2017/10–2018/01  
フロントエンド開発上級コース (*IOS* 開発, *SwiftUI*)
- Udacity 2017/6–2017/11  
機械学習の基礎コース (線形代数, 最適化)