

# イントロダクション

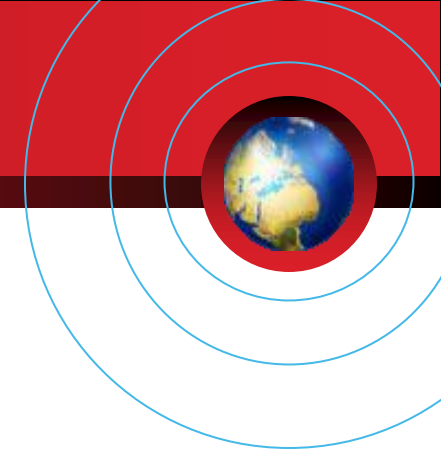


永田亮(甲南大学／理研)

川崎義史(東京大学)

内田諭(九州大学)

# 自己紹介



## ■ 永田亮(甲南大学/理研)

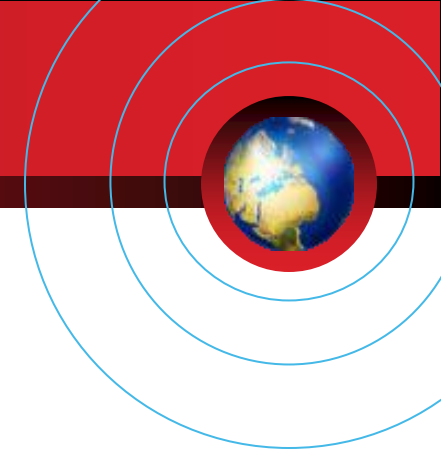
– 専門分野: 自然言語処理(NLP)

語学学習支援

NLP × 言語学

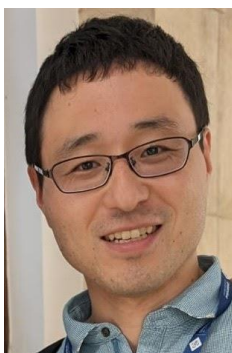


NLP, 深層学習の言語分析への応用に大きな可能性を感じています.



## ■ 川崎義史(東京大学)

– 専門分野: スペイン語史

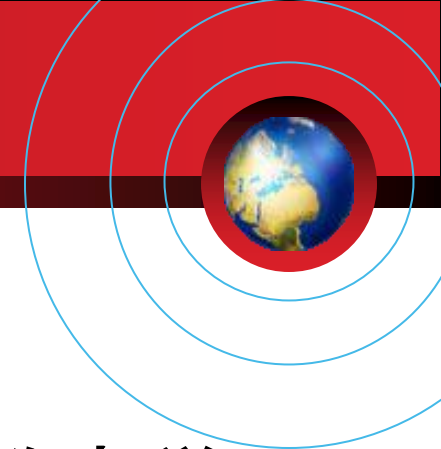


コーパス言語学

計量文献学

計算言語学

計算機を利用した言語変化のモデリングが最終目標

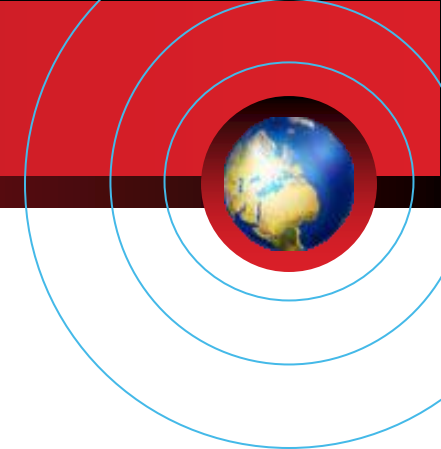


## ■ 内田諭(九州大学)

– 専門分野: コーパス言語学、英語教育学  
フレーム意味論、辞書学



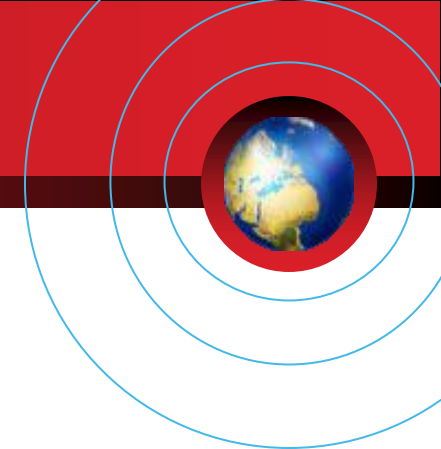
CEFR-Jに基づいた英文のレベル推定(e.g. CVLA)  
やコロケーションのレベル推定などを進めています



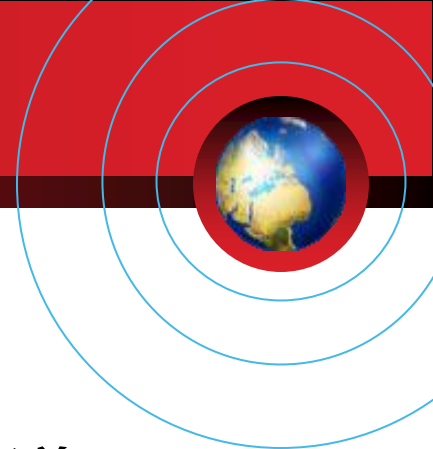
- 深津 聡世(東京大学D3)
  - 専門: 言語変化, 言語習得
- 小林純一郎(東京大学M1)
  - 専門: スペイン語学, コーパス言語学

# 本セミナーの目的と概要





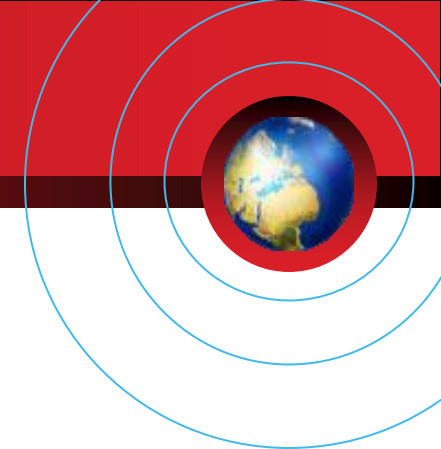
- 色々な実装方法があります
  - 分かり易さを重視した実装
- プログラムのスペシャリストではない
  - だからこそ伝えられることが！
  - 言語学的分析はスペシャリスト
- 分かり易さ > 厳密性
  - 分かり易さを重視
  - 厳密性を少し欠く部分があります



- **初歩的なプログラミングの導入**
  - 色々飛ばして必要最低限なものを導入
  - 少しでも早く深層学習 × 言語分析へ
- **深層学習の導入**
  - 深層学習とは何かを大胆に要約
- **深層学習ベースの言語分析の体験**
  - 単語の曖昧検索
- **質疑**
  - なんでも質問してください(初歩的な質問◎)



# 本日の参加者



## ■ Python経験

- 1年以上: 43.2%
- 1年未満: 16.2%
- なし: 40.5%

## ■ Colab 経験

- あり: 48.6%
- なし: 51.4%