

Title	目次
Sub Title	
Author	
Publisher	慶應義塾大学AI・高度プログラミングコンソーシアム
Publication year	2023
Jtitle	AICカンファレンス予稿集 (2023.) ,p.i- i
JaLC DOI	
Abstract	
Notes	会議名 : AICカンファレンス2023 開催地 : 慶應義塾大学日吉キャンパス 日時 : 2023年3月4日
Genre	
URL	https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=KO11003001-20230304--002

慶應義塾大学学術情報リポジトリ(KOARA)に掲載されているコンテンツの著作権は、それぞれの著作者、学会または出版社/発行者に帰属し、その権利は著作権法によって保護されています。引用にあたっては、著作権法を遵守してご利用ください。

The copyrights of content available on the KeiO Associated Repository of Academic resources (KOARA) belong to the respective authors, academic societies, or publishers/issuers, and these rights are protected by the Japanese Copyright Act. When quoting the content, please follow the Japanese copyright act.

目次

第 1 章 研究論文	5
1. リアルワールドデータに基づく BERT を用いた新しい医薬品安全性シグナル検出手法の提案	6
2. 関数型プログラミング言語の実装手法	13
3. 透過型電子顕微鏡 (TEM) 観察動画中の変形金属における転位移動の定量化	19
第 2 章 ポスター発表要旨	22
1. マルチモーダル OCR 特徴を用いた Dynamic Pointer Network によるテキスト付き画像説明文生成	23
2. Prototypical Contrastive Transfer Learning for Multimodal Language Understanding	25
3. Flare Transformer Regressor:Masked Autoencoder と Informer Decoder に基づく太陽フレア予測	26
4. 生活支援ロボットによる参照表現理解モデルの構築	28
5. Switching Head-Tail Funnel UNITER による対象物体および配置目標に関する指示文理解と物体操作	30
6. Nearest Neighbor Future Captioning: 物体配置タスクにおける衝突リスクに関する説明文生成	31
7. 市街地での移動指示理解タスクにおける UNITER Regressor による目標位置予測	32
8. AI とクラウドを繋いでひとり暮らしの祖母を見守るシステムを構築	33
9. 荒い線画でもはみ出さないで塗りつぶせる絵師向け AI ツールの開発	35
10. Web サイト・ローカル環境間で情報をやり取り可能な IoT フレームワークの構築	36
11. Vision Transformer を用いた高品質かつ高速な Non-Line-of-Sight シーン再構成手法	37
12. AIC Databricks プロジェクト	39
13. BERT を用いた歌詞表現の特徴分析	41
14. ミリ波信号を用いた人物姿勢推定における精度向上と推定シーンの汎用化	42
15. GAN で生成した合成顔画像の芸術への応用 — SNS におけるイメージと言葉について	44
第 3 章 既発表セッション要旨	46
1. Flare Transformer: 磁場画像と物理特徴量を用いた太陽フレア予測	47
2. Moment-based Adversarial Training for Embodied Language Comprehension	48
3. Relational Future Captioning Model For Explaining Likely Collisions In Daily Tasks	50
4. 有用性保持を目的とした多次元データとしての経路情報匿名化	55
5. Seeing our Blind Spots: Smart Glasses-based Simulation to Increase Design Students' Awareness of Visual Impairment	56
6. Visual Explanation Generation Based on Lambda Attention Branch Networks	57
7. Goal Inference via Corrective Path Demonstration for Human-robot Collaboration	58
8. マルチチャンネル音源を使用した異常音検知・分離・音源同定手法の提案と大型冷凍機を用いた評価	59
9. Tunnel Vision - Dynamic Peripheral Vision Blocking Glasses for Reducing Motion Sickness Symptoms	60
10. GazeSync: Eye Movement Transfer Using an Optical Eye Tracker and Monochrome Liquid Crystal Displays	61
第 4 章 AIC 特別セッション要旨	62
1. RPA を用いた事務作業や研究のデジタルトランスフォーメーション	63
2. 慶應義塾一貫教育校 AI・データサイエンス教育プログラムの開発	66
3. ICPC World Finals への参加と競技プログラミングへの取り組み	71