慶應義塾大学学術情報リポジトリ
Keio Associated Repository of Academic resouces

Title	プログラム
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.3- 4
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=KO11003001-20230304-0003

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.

プログラム

開催日 2023 年 3 月 4 日

会場 慶應義塾大学 日吉キャンパス 第 4 校舎独立館 D101 教室、および D203 教室

タイムテーブル

9:30	受付開始
10:00-10:10	開会式 @ D101 教室
	開会宣言 慶應義塾大学 AI・高度プログラミングコンソーシアム代表 矢向高弘 祝辞 慶應義塾大学塾長 伊藤公平
10:15-10:45	基調講演 @ D101 教室
	Generative AI: The hype and the hope Laurence Moroney, Google Lead Advocate
10:55-12:10	既発表セッション 1 @ D101 教室
	Flare Transformer: 磁場画像と物理特徴量を用いた太陽フレア予測 Moment-based Adversarial Training for Embodied Language Comprehension Relational Future Captioning Model For Explaining Likely Collisions In Daily Tasks 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 Seeing our Blind Spots: Smart Glasses-based Simulation to Increase Design Students' Awareness of Visual Impairment
12:10-13:00	昼食休憩
13:00-13:50	ポスターセッション @ D203 教室
	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 Prototypical Contrastive Transfer Learning for Multimodal Language Understanding Flare Transformer Regressor:Masked Autoencoder と Informer Decoder に基づく太陽フレア予測 生活支援ロボットによる参照表現理解モデルの構築 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 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 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 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 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 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 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 AIC Databricks プロジェクト BERT を用いた歌詞表現の特徴分析 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 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
14:00-14:45	一般セッション @ D101 教室
	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 関数型プログラミング言語の実装手法 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

14:55-15:55	AIC 特別セッション @ D101 教室
	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
	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
	ICPC World Finals への参加と競技プログラミングへの取り組み
	AIC Databricks プロジェクト
	慶應 JupyterHub を支える技術
	SIG コミュニティでの探究活動実績のご紹介
16:05-17:20	既発表セッション 2 @ D101 教室
	Visual Explanation Generation Based on Lambda Attention Branch Networks
	Goal Inference via Corrective Path Demonstration for Human-robot Collaboration
	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
	Tunnel Vision - Dynamic Peripheral Vision Blocking Glasses for Reducing Motion Sickness Symptoms
	GazeSync: Eye Movement Transfer Using an Optical Eye Tracker and Monochrome Liquid Crystal Displays
17:30-18:00	閉会式 @ D101 教室
	各種表彰
	閉会宣言
	慶應義塾大学 AI・高度プログラミングコンソーシアム副代表 杉浦孔明