

2023年度 研究助成決定者一覧表 &lt;20件&gt;

| 年度 | 助成番号 | 氏名              | 所属     | 学部                         | 役職                      | 研究テーマ            |   |
|----|------|-----------------|--------|----------------------------|-------------------------|------------------|---|
| 1  | 2023 | K35研XXVIII第620号 | 森田 堯   | 大阪大学                       | 産業科学研究所                 | 助教               | 形態学的新発見を生み出す機械学習技術の開発                                     |
| 2  | 2023 | K35研XXVIII第621号 | 米陀 佳祐  | 金沢大学                       | 融合研究域融合科学系              | 准教授              | 市街地向け自動運転の効率的なシミュレーション開発に向けた交通シナリオ生成モデル                   |
| 3  | 2023 | K35研XXVIII第622号 | 顧 玉杰   | 九州大学                       | システム情報科学研究院             | 助教               | 人工知能における著作権保護の数理的研究                                       |
| 4  | 2023 | K35研XXVIII第623号 | 石川 将吾  | 京都大学                       | 基礎物理学研究所重力量子情報研究センター-基研 | 特任助教             | 世界中の望遠鏡で行われる大規模な遠方宇宙観測に向けた多様な擬似宇宙観測データの作成と公開              |
| 5  | 2023 | K35研XXVIII第624号 | 稲谷 龍彦  | 京都大学                       | 大学院法学研究科                | 教授               | 人とインタラクションするロボットに対する日・EU間で相互運用可能な法的規制枠組の探究:「共棲」ロボットを素材として |
| 6  | 2023 | K35研XXVIII第625号 | 川村 和也  | 千葉大学                       | フロンティア医工学センター           | 助教               | 「狭くて小さい」小児内視鏡手術を支援するロボットの操作具構造最適化に関する研究                   |
| 7  | 2023 | K35研XXVIII第626号 | 溝口 泉   | 電気通信大学                     | 大学院情報理工学研究科情報学専攻        | 助教               | 吹き戻し玩具構造のタッチパネルインタラクションにおける有用性に関する調査                      |
| 8  | 2023 | K35研XXVIII第627号 | 金子 晴彦  | 東京工業大学                     | 情報理工学院                  | 准教授              | DNAストレージの通信路モデルと符号理論による高信頼化                               |
| 9  | 2023 | K35研XXVIII第628号 | 坪山 幸太郎 | 東京大学                       | 生産技術研究所環境・物質系講師(研究室主宰者) | 環境・物質系講師(研究室主宰者) | タンパク質構造安定性を高精度に予測する深層学習モデルの開発                             |
| 10 | 2023 | K35研XXVIII第629号 | 古宮 嘉那子 | 東京農工大学                     | 大学院工学研究院先端情報科学部門        | 准教授              | 自然言語処理を用いた概念メタファーの抽出                                      |
| 11 | 2023 | K35研XXVIII第630号 | 三浦 純   | 豊橋技術科学大学                   | 大学院工学研究科・情報・知能工学系       | 教授               | 大規模言語モデルとオントロジーの統合によるサービスロボットの行動と対話の生成                    |
| 12 | 2023 | K35研XXVIII第631号 | 高田 英明  | 長崎大学                       | 情報データ科学部                | 教授               | 視覚の知覚メカニズムを積極的に活用したシンプルな360度裸眼3Dシステムの実現                   |
| 13 | 2023 | K35研XXVIII第632号 | 嶋田 創   | 名古屋大学                      | 情報基盤センター情報基盤ネットワーク部門    | 准教授(情報学研究科兼担)    | MQTTプロトコルの認証におけるPhysicalUnclonableFunctionを利用した多要素認証      |
| 14 | 2023 | K35研XXVIII第633号 | 謝 浩然   | 北陸先端科学技術大学院大学先端科学技術研究科准教授  | 先端科学技術研究科               | 准教授              | 制御可能な画像生成AI技術による創作支援の新展開                                  |
| 15 | 2023 | K35研XXVIII第634号 | 佐川 浩彦  | 大阪国際工科専門職大学                | 工科学部情報工学科               | 教授               | Transformerモデルに基づくより自然な手話モーション生成規則の獲得                     |
| 16 | 2023 | K35研XXVIII第635号 | 小尻 智子  | 関西大学・システム理工学部・電気電子情報工学科・教授 | システム理工学部・電気電子情報工学科      | 教授               | 聴講者心理モデルに基づいたプレゼンテーション・スキル・トレーニングロボットの構築                  |
| 17 | 2023 | K35研XXVIII第636号 | 水地 良明  | 玉川大学                       | 工学部・情報通信工学科             | 講師               | 対話行動の品質評価におけるユーザの価値観推定手法の確立                               |
| 18 | 2023 | K35研XXVIII第637号 | 伊藤 正彦  | 北海道情報大学                    | 情報メディア学部・情報メディア学科       | 教授               | 3次元キャプチャによる雪像・氷像の点群データ時空間デジタルアーカイブ構築基盤の開発                 |
| 19 | 2023 | K35研XXVIII第638号 | 甲藤 二郎  | 早稲田大学                      | 理工学術院基幹理工学部情報通信学科       | 教授               | 画像圧縮とコンピュータビジョンの融合  |
| 20 | 2023 | K35研XXVIII第639号 | 吉田 悠一  | 国立情報学研究所                   | 情報学プリンシプル研究系            | 教授               | リブシツ連続な組合せ最適化アルゴリズムの研究                                    |