

登壇などのメモ

Publications

N o.	ZO ZO	日付	学会名	タイトル	メンバ ー	リンクなど	受賞
1	○	2021/05/ 15	日本経営工 学会 2021年 春季大会	ファッショ ン系ECサイ トにおける 多様な補助 情報を有し たグラフ構 造の学習ア ルゴリズム に関する一 考察	清水良 太郎, 松谷 恵, 後 藤正幸	https://conferenceservice.jp/www/jima2021spring/	
2		2021/05/ 15	日本経営工 学会 2021年 春季大会	仮想通貨取 引データに 対する敵対 的生成ネット ワークを 用いた分類 性能向上手 法の検討	楊 冠宇, 清水 良 太郎, 雲 居 玄道, 後藤 正 幸	https://conferenceservice.jp/www/jima2021spring/	
3		2021/10/ 20-21	The 19th ANQ Congress 2021	A discussio n on improvi ng fraud detection perfornanc e by Generative Adversarial Networks Transactio ns	Guanyu Yang, Yuki Tsuboi, Ryotaro Shimizu , Gendo Kumoi, Masayu ki Goto	https://anq2021.org/oral-session-access/	
4	○	2021/08/ 26	D-DATaプロ グラム主催 データ科学 オンライン 研究発表会	Uplift Modelingを 利用したノ ンコンプラ イアンスが 存在する状 況下での説 得可能層の 推定	夏堀雄 太, 清 水良太 郎, 山 下遙	https://www.waseda.jp/inst/cds/news/2341	

5	○	2021/11/28	日本経営システム学会 第67回全国研究発表大会	対照群のデータを考慮したTransformed outcome methodによるコンプライアの予測とその評価に関する研究	夏堀雄太, 清水良太郎, 山下遙	http://www.jams-web.jp/information/2021autumn.html	優秀発表賞
6	○	2021/12/17	CCSE2021	【発表】外部ドメインデータを活用した潜在顧客発見に向けた取り組み	清水良太郎, 柳圭祐	https://ccse.jp/2021/	
7	○	2021/12/17	CCSE2021	【パネルトーク】企業の研究における研究計画の作り方	清水良太郎	https://ccse.jp/2021/	
8	○	• 2021/09/21 (投稿) • 2021/12/12 (採択)	Knowledge-Based Systems	An Explainable Recommendation Framework Based on an Improved Knowledge Graph Attention Network with Massive Volumes of Side Information	Ryotaro Shimizu, Megumi Matsutani, Masayuki Goto	https://www.journals.elsevier.com/knowledge-based-systems	
9	○	2022/03/03-05	情報処理学会 第84回全国大会	複数の施策を対象とした処置効果推定手法に関する一考察	坪井優樹, 阪井優太, 清水良太郎, 後藤正幸	https://www.ipsj.or.jp/event/taikai/84/index.html	優秀発表賞

10	○	2022/03/03-05	情報処理学会 第84回全国大会	Conditional StyleGAN2-ada によるユーザの属性情報を考慮した高評価画像の生成に関する研究	大池樹, 清水良太郎, 山下遙	https://www.ipsj.or.jp/event/taikai/84/index.html	
11	○	2022/03/03-05	情報処理学会 第84回全国大会	ユーザの多様性を考慮したクラスタワイズ型機械学習モデルの提案とその解釈方法に関する研究	三池可奈, 清水良太郎, 山下遙	https://www.ipsj.or.jp/event/taikai/84/index.html	
12		2022/6/14-17	2022年度 人工知能学会 全国大会 (第36回)	隠れセミマルコフモデルに基づくユーザの嗜好持続性を考慮した商品分析手法に関する一考察	土屋希琳, 坪井優樹, 清水良太郎, 後藤正幸	https://www.ai-gakkai.or.jp/jsai2022/	
13	○	2022/10/24-27	Asian Network for Quality Congress 2022	A study on generation of images with many likes by Conditional StyleGAN2-ada considering user attribute information	Oike Tatsuki, Haruka Yamashita, Ryotaro Shimizu	https://ang2022.scimeeting.cn/en/web/index/	
14	○	2022/10/24-27	Asian Network for Quality Congress 2022	A study on cluster-wise XGBoost model considering user diversity	Kana Mitsuhashi, Haruka Yamashita, Ryotaro Shimizu	https://ang2022.scimeeting.cn/en/web/index/	

				and its interpretation approach			
15		2022/10/24-27	Asian Network for Quality Congress 2022	A method for item analysis considering duration of user interests based on a hidden semi-markov model	Kirin Tsuchiya, Yuki Tsuboi, Ryotaro Shimizu, Masayuki Goto	https://ang2022.scimeeting.cn/en/web/index/	
16	○	• 2022/05/21 (投稿) • 2022/10/28 (採択)	Expert Systems with Applications	Fashion Intelligence System: An Outfit Interpretation Utilizing Images and Rich Abstract Tags	Ryotaro Shimizu, Yuki Saito, Megumi Matsutani, Masayuki Goto	https://www.journals.elsevier.com/expert-systems-with-applications	
17	○	• 2022/10/30 (投稿) • 未定 (採択)	IEEE Transactions on Image Processing	Fashion-Specific Attributes Interpretation via Dual Gaussian Visual-Semantic Embedding	Ryotaro Shimizu, Masanari Kimura, Masayuki Goto	https://ieeexplore.ieee.org/xpl/RecentIssue.jsp?punumber=83	
18	○	• 2023/4/10 (投稿) • 2023/7/9 (採択)	Knowledge-Based Systems	Partial visual-semantic embedding : Fine-grained outfit image representation with massive volumes of tags via angular-	Ryotaro Shimizu, Takuma Nakamura, Masayuki Goto	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0950705123005415	

				based contrastive learning		
19	○	2022/11/ 26-27	公益社団法 人 日本経営 工学会 秋季 大会	機械学習に 基づくファ ッショント リビング特 有の曖昧な 表現を自動 的に解釈す るためのシ ステム	清水良 太郎, 斎藤侑 輝, 松 谷恵, 後藤正 幸	http://www.jimanet.jp/activities
20		2022/11/ 26-27	公益社団法 人 日本経営 工学会 秋季 大会	埋め込み空 間における 推薦領域を 考慮した推 薦アイテム 獲得手法の 提案	天野智 貴, 清 水良太 郎, 後 藤正幸	http://www.jimanet.jp/activities
21	○	2022/11/ 26-27	公益社団法 人 日本経営 工学会 秋季 大会	Guided LDAによる ファッショ ンテーマの 抽出及び推 薦への応用	古田博 也, 山 下遙, 清水良 太郎	http://www.jimanet.jp/activities
22		2022/11/ 26-27	日本計算機 統計学会 第 36回シンポ ジウム	CNNを用い た能動学習 におけるラ ベル付与デ ータの選択 手法に関する 一考察	益田恵 里花, 山田晃 輝, 清 水良太 郎, 後 藤正幸	http://jscs.jp/conf/sympo36/
23	○	2022/11/ 29-12/02	情報理論と その応用シ ンポジウム (SITAシ ンポジウム)	複数のECマ ークティング 施策を対 象とした観 察データに 基づく効果 推定手法	坪井優 樹, 阪 井優 太, 清 水良太 郎, 後 藤正幸	https://www.ieice.org/~sita/symposium.html
24		2022/11/ 29-12/02	情報理論と その応用シ ンポジウム (SITAシ ンポジウム)	知識グラフ と強化学習 に基づく説 明可能な推 薦のための 効率的な経 路探索アル ゴリズム	楊 冠宇, 清水 良 太郎, 山 極 綾子, 後藤 正 幸	https://www.ieice.org/~sita/symposium.html

25	O	2022/12/06-10	APIEMS202	Multiple Treatment Effect Estimation for E-commerce Marketing Using Observational Data	Yuki Tsuboi, Yuta Sakai, Ryotaro Shimizu, Masayuki Goto	http://www.apiems2022.org/	
26	O	2022/12/06-10	APIEMS202	Extraction of fashion themes focusing hashtags based on Guided LDA	Hiroya Furuta, Haruka Yamashita, Ryotaro Shimizu	http://www.apiems2022.org/	
27		2022/12/06-10	APIEMS202	Recommendation Item Selection Algorithm Considering the Recommendation Region in the Embedding Space	Tomoki Amano, Ryotaro Shimizu, Masayuki Goto	http://www.apiems2022.org/	
28		2022/12/06-10	APIEMS202	An Efficient Path Search Algorithm for Explainable Recommendation Based on Knowledge Graph and Reinforcement Learning	Guanyu Yang, Ryotaro Shimizu, Ayako Yamagawa, Masayuki Goto	http://www.apiems2022.org/	
29		• (投稿) 2023/01/06	Industrial Engineering &	Recommendation Item Selection Algorithm	Tomoki Amano, Ryotaro Shimizu	http://www.iemsjl.org/	

		• (採択) 2023/8 /26	Management Systems	Considering the Recommendation Region in the Embedding Space	,	Masayuki Goto		
30		• (投稿) 2023/0 1/05 • (採択) 2023/1 0/20	Industrial Engineering & Management Systems	Hidden Semi-Markov Model-Based Item Analysis Method on Duration of User Interests	Kirin Tsuchiya, Yuki Tsuboi, Ryotaro Shimizu, Masayuki Goto		http://www.iemsjl.org/	
31	○	• (投稿) 2023/0 3/01 • (採択) -	Fashion & Textiles	Generation of Attractive Fashion Outfit Images Using Conditional StyleGAN2-ADA Considering User Attribute Information	Oike Tatsuki, Haruka Yamashita, Ryotaro Shimizu		https://fashionandtextiles.springeropen.com/	
32	○	• (投稿) 2023/0 3/22 • (採択) 2023/1 2	Cogent Engineering	Estimation of the Effects of the Multiple Treatment for Business Analytics Using Observational Data	Yuki Tsuboi, Yuta Sakai, Ryotaro Shimizu, Masayuki Goto		https://www.springer.com/journal/521	
33		• (投稿) 2023/0 4/11	日本経営学会論文誌	知識グラフに基づく説明可能な推	楊冠宇, 清水良太		https://www.jstage.jst.go.jp/browse/jima/char/ja	

		・(採択)		薦のための効率的な学習アルゴリズムに関する考察	郎, 山極綾子, 後藤正幸		
34	○	・(投稿) 2023/05/02 ・(採択) -	情報処理学会論文誌	ユーザの多様性を考慮したクラスタワイズ型XGBoostモデルの提案とその解釈方法に関する研究	三池可奈, 清水良太郎, 山下遙	https://www.ipsj.or.jp/ronbun.html	
35		・(投稿) 2023/05/31 ・(採択) 2023/08	情報処理学会論文誌	最大次数が未知の多项式回帰モデルに対するスパース推定に関する一考察	井上一磨, 清水良太郎, 須子統太, 後藤正幸	https://www.ipsj.or.jp/ronbun.html	
36	○	・(投稿) ・(採択)	【準備中】?	Fashion-Specific-Ambiguous-Verbal-Expression Interpretation via Generative-Fashion-Intelligence-System	Takuya Furusa wa, Ryotaro Shimizu		
37	○	2023/06/06-09	人工知能学会	ファッショントリニティの曖昧な表現を解釈するFashion Intelligence System の応用と今後の展開	清水良太郎, 斎藤佑輝, 後藤正幸	https://www.ai-gakkai.or.jp/jsai2023/	
38	○	2023/06/06-09	人工知能学会	ユーザの潜在的な購買意欲を考慮した機械学習モデルに基づくクーポン配布施	米田安希子, 清水良太郎, 桜井詩音, 川田心,	https://www.ai-gakkai.or.jp/jsai2023/	

				策の効果検証モデル	山下遙, 後藤正幸		
39	○	2023/06/06-09	人工知能学会	画像情報及び言語情報に基づくファンクションコーディネート投稿の推薦	岩井理紗, 清水良太郎, 山下遙	https://www.ai-gakkai.or.jp/jsai2023/	○
40		2023/06/06-09	人工知能学会	FT-Transformer の精度向上と効率化に関する一考察	磯村時将, 天野智貴, 清水良太郎, 後藤正幸	https://www.ai-gakkai.or.jp/jsai2023/	
41		2023/06/06-09	人工知能学会	レビュー文書データを対象としたBERTとSHAPによる評価値向上要因分析モデル	渡邊真己子, 山田晃輝, 清水良太郎, 鈴木佐俊, 後藤正幸	https://www.ai-gakkai.or.jp/jsai2023/	
42	○	• 2023/3/3 (投稿) • 2023/4/4 (採択) • 2023/06/18 (発表)	CVPR workshop	Fashion-Specific Ambiguous Expression Interpretation with Partial Visual-Semantic Embedding	Ryotaro Shimizu, Takuma Nakamura, Masayuki Goto	https://sites.google.com/view/cvfad2023/home	
43	○	• (投稿) 2023/07 • (採択) 2023/01	Cogent Engineering	An Effectiveness Verification Framework for Coupon Distribution Marketing Measure Considered	Akiko Yoneda, Ryotaro Shimizu, Shion Sakurai, Makoto Kawata, Haruka Yamashita,	https://www.tandfonline.com/journals/oaen20	

				Users' Potential Purchase Intentions	Masayuki Goto	
44		2023/06/29-2023/07/01	MPS(Mathematical Modeling and Problem Solving)研究会	最大次数が未知の多項式回帰モデルに対するスペース推定に関する一考察	井上一磨, 清水良太郎, 須子統太, 後藤正幸	http://daemon.inf.uec.ac.jp/MPSPortal/events/mps143
45		2023/10/16-18	Asian Network Quality Congress 2023	A Study on Performance Improvement and Interpretability of FT-Transformer	Tokimasa Isomura, Tomoki Amano, Ryotaro Shimizu, Masayuki Goto	https://www.anq2023.org/
46		2023/10/16-18	Asian Network Quality Congress 2023	Factor Analysis Framework of Review Data based on BERT and SHAP for Improving Customer Satisfaction	Mamiko Watanebe, Koki Yamada, Ryotaro Shimizu, Satoshi Suzuki, Masayuki Goto	https://www.anq2023.org/

47	o	2023/10/22-26	APIEMS2023	Machine Learning Based Experimental Design and Effectiveness Verification for Coupon Measures with Different Discount Amounts	Akiko Yoneda, Ryotaro Shimizu, Shion Sakurai, Shin Kawata, Haruka Yamashita, Masayuki Goto	https://apiems2023.org/	
48	o	2023/10/22-26	APIEMS2023	A Study on Recommendation of Fashion Coordination Posts Based on Image and Linguistic Information	Risa Iwai, Ryotaro Shimizu, Haruka Yamashita	https://apiems2023.org/	
49	o	2023/10/22-26	APIEMS2023	A Study on Image Generation Considering User Attribute Information by VQ-Conditional StyleGAN2	Oike Tatsuki, Ryotaro Shimizu, Haruka Yamashita	https://apiems2023.org/	
50		2023/10/22-26	APIEMS2023	An Improved Algorithm Based on Self-Supervised Learning for Multi-Tag Prediction of Extreme Weather Events	Tomoki Amano, Ryotaro Shimizu, Masayuki Goto	https://apiems2023.org/	o

51		2023/10/ 22-26	APIEMS202 3	A Novel Latent Class Model for Estimating the Relationship Between User Preference s and Item Image Features	Kirin Tsuchiy a, Ryotaro Shimizu ,, Masayu ki Goto	https://apiems2023.org/	
52	o	2023/11/ 28-12/1	第46回情報 理論とその 応用シンポ ジウム (SITA2023)	機械学習に 基づく複数 種類のクー ⁿ ポン配布施 策の実験計 画および効 果検証モデ ル	米田安 希子, 清 水良太 郎, 桜井 詩音, 川 田 心, 山下 遥, 後藤正 幸	https://www.ieice.org/ess/sita/SITA2023/	
53		2023/11/ 28-12/1	第46回情報 理論とその 応用シンポ ジウム (SITA2023)	マルチタス ク学習に基 づく極端な 気象タグの 予測アルゴ リズムに関 する一考察	天野智 貴, 清水 良太郎, 後藤正 幸, 吉開 朋弘	https://www.ieice.org/ess/sita/SITA2023/	
54		2023/11/ 28-12/1	第46回情報 理論とその 応用シンポ ジウム (SITA2023)	顧客の嗜好 と商品画像 特徴量の関 係性を推定 する新たな 潜在クラス モデルの提 案	土屋希 琳, 清水 良太郎, 後藤正 幸	https://www.ieice.org/ess/sita/SITA2023/	
55	o	2023/12/ 22	CCSE 2023	画像言語モ デルに基づ く曖昧なフ ァッション 特有の表現 を解釈する システム	清水良 太郎, 斎藤侑 輝, 後 藤正幸	https://ccse.jp/2023/timetable/	
56		• (投稿) 2023/1 0/24	Neural Computing and Applications	Sparse Attention is All You ,	Tokima sa Isomura	https://www.springer.com/journal/521	

		• (採択) 2024/0 4/11		Need for Pre-training	Ryotaro Shimizu ,	Masayu ki Goto	
57		• (投稿) 2023/1 1/23 • (採択) 2024/4 /23	Industrial Engineering & Management Systems	Optimizing FT- Transformer: Sparse Attention for Improved Performance and Interpretability	Tokima sa Isomura ,	Ryotaro Shimizu ,	http://www.iemsj.org/
58	o	• (投稿) 2023/1 1/06 • (採択) -	Transactions on Machine Learning Research	On permutation invariant neural networks: A survey	Masana ri Kimura, Ryotaro Shimizu ,	Yuki Hirakawa, Ryosuke Goto, Yuki Saito	https://openreview.net/forum?id=gELzFTYQDi
59		• (投稿) 2024/0 1/20 • (採択) -	IEEE Transactions on Artificial Intelligence	A Considerati on of the Prediction Algorithm for Extreme Weather Tags Based on Multitask Learning	Tomoki Amano, Ryotaro Shimizu ,	Masayu ki Goto, Tomohiro Yoshikai	https://ieeexplore.ieee.org/xpl/RecentIssue.jsp? punumber=9078688
60	o	• (投稿) 2024/0 1/20 • (採択) -	Journal of Marketing Research	An Effectiven ess Verification Framework for Multiple Coupon Distribution Using	Akiko Yoneda ,	Ryotaro Shimizu ,	https://journals.sagepub.com/home/mrj

				Machine Learning	Yamashita, Masayuki Goto		
61	⊖	<ul style="list-style-type: none"> • (投稿) 2024/2/1 • (採択) 	IICML	<u>Model-agnostic Local Explanation</u> <u>Consistency Between Instance and Feature Attributions for Set Functions</u>	Yuya Yoshikawa, wa, Masana s with Kimura, y Between Ryotaro Instance Shimizu and Yuki Feature Saito Attributions for Set Functions	https://iicml.cc-Conferences/2024/Dates	
62		<ul style="list-style-type: none"> • 2024/02/24 経営科学系研究部会連合協議会 データ解析コンペティション JIMA予選会 	商品階層を自動構造化するトピックモデルの提案と小売販売データ分析への適用	藤田格子, 清水良太郎, 石井達也, 磯村時将, 米田安希子, 後藤正幸	http://www.jimanet.jp/activities/kenkyubumon/jimayosen	最優秀賞	
63		<ul style="list-style-type: none"> • 2024/03/15 経営科学系研究部会連合協議会 データ解析コンペティション 決勝大会 	商品階層を自動構造化するトピックモデルの提案と小売販売データ分析への適用	藤田格子, 清水良太郎, 石井達也, 磯村時将, 米田安希子, 後藤正幸	https://jasmac-j.jimdofree.com/		
64	○	<ul style="list-style-type: none"> • (投稿) 2024/03/13 • (採択) 2024/4/10 	CVPR workshop	A Fashion Item Recommender System in Hyperbolic Space	Ryotaro Shimizu, Yu Wang, Masanari Kimura, Yuki Hirakawa,	https://sites.google.com/view/cvfad2024/	spotlight

				Takashi Wada, Yuki Saito, Julian McAule y		
65	◦	• (投稿) 2024/0 3/21 • (採択) 2024/4 /10	CVPR workshop	Attributed Synthetic Data Generation for Zero- shot Image Classificati on	Shijian Wang, Linxin Song, Ryotaro Shimizu ,, Masayu ki Goto, Hanqia n Wu	https://syndata4cv.github.io/
66		• (投稿) 2024/0 3/31? • (採択) -	IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering	Enhancing Retail Store Data Analysis: Hierarchica l Bi-term Topic Model for Automated Product Category Stratificatio n	Ryotaro Shimizu , Toko Fujita, Tatsuya Ishii, Tokima sa Isomura , Akiko Yoneda ,, Masayu ki Goto	https://ieeexplore.ieee.org/xpl/RecentIssue.jsp?punumber=69
67		• (投稿) 2024/0 4/15 • (採択) 2025/0 8/29	Knowledge- Based Systems	Optimizing Pre-training via Target- Aware Source Data Selection	Kanyu Miyoshi ,, Ryotaro Shimizu , Linxin Song, Masayu ki Goto	https://ieeexplore.ieee.org/xpl/RecentIssue.jsp?punumber=6745852
68		• (投稿) 2024/0 4/25 • (採択) 2024/1 1/20	Expert Systems with Applications	LLMOverTa b: Tabular Data Augmentati on with Language Model- Driven	Tokima sa Isomura ,, Ryotaro Shimizu ,,	https://www.sciencedirect.com/journal/expert-systems-with-applications

				Oversampling	Masayuki Goto		
69		• (投稿) 2024/04/25 • (採択) -	Industrial Engineering & Management Systems	Image Clustering via Latent Class Model Unrevealing User Preferences Based on Item Visual Features	Kirin Tsuchiya, Ryotaro Shimizu, Masayuki Goto	http://www.iemsjl.org/	
70	○	2024/05/27-31	人工知能学会	Instance AttributionとFeature Attributionの一貫性制約を満たす集合関数の局所説明法	吉川友也、木村正成、清水良太郎、斎藤侑輝	https://confit.atlas.jp/guide/event/jsai2024/advanced?query=%E6%B8%85%E6%B0%B4%E8%89%AF%E5%A4%AA%E9%83%8E&searchType=subject	
71		2024/05/27-31	人工知能学会	大規模画像言語モデルを用いた領域埋め込みによる画像分類手法に関する一考察	櫻井洸介、石井達也、清水良太郎、宋林鑫、後藤正幸	https://confit.atlas.jp/guide/event/jsai2024/advanced?query=%E6%B8%85%E6%B0%B4%E8%89%AF%E5%A4%AA%E9%83%8E&searchType=subject	
72		2024/05/27-31	人工知能学会	不確実性が高い事象の確率的予測と解釈を可能とする Gaussian-SAINTの提案	更家峻介、磯村時将、清水良太郎、後藤正幸	https://confit.atlas.jp/guide/event/jsai2024/advanced?query=%E6%B8%85%E6%B0%B4%E8%89%AF%E5%A4%AA%E9%83%8E&searchType=subject	
73	○	2024/08/06-09	画像の認識・理解シンポジウム MIRU	大規模視覚言語モデルを用いた「似合う」の自動評価法	平川優伎、森下和哉、和田崇史、清水良太郎、古澤拓也、Sai Htaung Kham,		

					斎藤佑輝	
74	○	2024/9	YANS シンポジウム	A closer Look at Task Analogies: Insights from Function and Parameter Space	Kotaro Yoshida, Yuji Naraki, Takafumi Horie, Ryosuke Yamaki, Ryotaro Shimizu, Yuki Saito, Hiroki Naganuma	https://yans.anlp.jp/
75	○	submission: 2024/09/17	COLING	Revisiting Static Word Embeddings as Efficient Sentence Encoders	Takashi Wada, Yuki Hirakawa, Ryotaro Shimizu, Takahiro Kawashima, and Yuki saito	https://coling2025.org/
76	○	submission: 2024/09/18	ICASSP	Attributed Synthetic Data Generation for Zero-shot Image Classification	Shijian Wang, Linxin Song, Ryotaro Shimizu, Masayuki Goto, Hanqian Wu	https://2025.ieeeicassp.org/
77	○	submission: 2024/10	The Web Conference	Disentangling Likes and Dislikes in	Ryotaro Shimizu, Takashi	https://arxiv.org/abs/2410.13248

			Personalized Generative Explainable Recommendation	Wada, Yu Wang, Johann es Kruse, Sean O'Brien, Sai Htaung Kham, Linxin Song, Yuya Yoshikawa, wa, Yuki Saito, Fugee Tsung, Masayuki Goto, Julian McAuley		
78	○	2024/10	日本計算機統計学会シンポジム	継続的メール配信の影響を考慮したメール開封要因分析モデル	阪井優太、清水良太郎、後藤正幸 https://jscs.jp/conf/sympo38/	
79	○	2024/10	日本計算機統計学会シンポジム	大規模言語モデルと拡散モデルの統合による表形式データ生成手法の提案	磯村時将、清水良太郎、後藤正幸 https://jscs.jp/conf/sympo38/	学生研究発表賞
80		2024/10	日本計算機統計学会シンポジム	大規模ソースデータの選択的活用によるターゲットモデルの精度向上に関する研究	三好觀悠、清水良太郎、宋リンシン、後藤昌幸 https://jscs.jp/conf/sympo38/	
81	○	2024/10	IBIS 2024	Task arithmeticにおける重	Kotaro Yoshida, Yuji https://ibisml.org/ibis2024/	

				み分離のための正則化手法の提案	Naraki, Ryosuke Yamaki, Takafumi Horie, Ryotaro Shimizu, , Yuki Saito, Julian McAuley, Hiroki Naganuma	
82	○	2024/11	APIEMS 2024	Synthetic Tabular Data Generation based on Integration of Large Language Models and Diffusion Techniques	Tokimasa Isomura, Ryotaro Shimizu, , Masayuki Goto	https://www.apiems2024.org/
83		2024/11	APIEMS 2024	Multi-Label Image Data Processing via Domain Adaptation Information Gain Guided Selection	Kanyu Miyoshi, Ryotaro Shimizu, , Linxin Song, Masayuki Goto	https://www.apiems2024.org/
84		2024/12	CIE	Priority Data Augmentation Based on Regional Embedding with Vision-Language Model	Kosuke Sakurai, Ryotaro Shimizu, , Masayuki Goto	https://conference.unsw.edu.au/en/the-51st-international-conference-on-computers-and-industrial-engineering

85		2024/12	CIE	Zero-Shot Explainable Time Series Forecasting based on Large Language Model	Takahiro Uemaki, Ryotaro Shimizu, Masayuki Goto	https://conference.unsw.edu.au/en/the-51st-international-conference-on-computers-and-industrial-engineering	
86		2024/12	CIE	GAUSSIAN-SAINT: A Probabilistic Predictive Deep Learning Model for Uncertainties with Interpretation from Two Perspectives	Ryosuke Saraya, Tokimasa Isomura, Ryotaro Shimizu, Masayuki Goto	https://conference.unsw.edu.au/en/the-51st-international-conference-on-computers-and-industrial-engineering	Best Paper Award
87	○	2024/12	CIE	A study on efficient annotation method for single annotations	Risa Iwai, Ryotaro Shimizu, Haruka Yamashita	https://conference.unsw.edu.au/en/the-51st-international-conference-on-computers-and-industrial-engineering	
88	○	2024/10	経営工学会	単独アノテーターにおける効率的なアノテーション方法の提案	岩井理紗、山下遙、清水良太郎	https://conferenceservice.jp/www/jima2024fall/	
89		2024/10	経営工学会	商品階層を自動構造化するトピックモデルの提案と小売販売データ分析への適用	藤田格子、清水良太郎、後藤正幸	https://conferenceservice.jp/www/jima2024fall/	
90	○	2024/12	NeurIPS 2024 Workshop	Mastering Task Arithmetic:	Kotaro Yoshida, Yuji	https://openreview.net/forum?id=uvTDEA2z5f	

91	○	2024/12/3-6	SIGGRAPH ASIA (technical communications)	An Empirical Analysis of GPT-4V's Performance on Fashion Aesthetic Evaluation	Yuki Hirakawa, Takashi Wada, Kazuya Morishita, Ryotaro Shimizu, Takuya Furusawa, Sai Htang Kham, Yuki Saito	https://asia.siggraph.org/2024/submissions/technical-communications/
92	○	2025/02/28-2025/03/04	WACV workshop	Fashionability-Enhancing Outfit Image Editing with Conditional Diffusion Models	Qice Qin, Yuki Hirakawa, Ryotaro Shimizu, Takuya Furusawa, Edgar Simo-Serra	https://openaccess.thecvf.com/WACV2025_workshops/WACI

93	○	2025/03/ 10- 2025/03/ 14	言語処理学会第31回年次大会(NLP2025)	文の埋め込みに効果的な静的単語ベクトルの獲得	和田 崇史, 平川 優伎, 清水 良太郎, 川島 貴大, 斎藤 侑輝	https://anlp.jp/nlp2025/	
94		2025/05/ 15	Machine Learning with Applications	Lare: Latent augmentati on using regional embedding with vision-language model	K Sakurai, T Ishii, R Shimizu, L Song, M Goto		
95	○	2025/05/ 27	Eコマース検索結果におけるクエリに応じたサムネイル最適化に関する実験的研究	第39回人工知能学会全国大会(JSAI2025)	伊澤遼平, 吉本一平, 広渡朱莉, 清水良太郎, 斎藤侑輝, 和田崇史		
96	○	2025/05/ 27	Task Analogiesにおけるモデル線形化の有効性の検証	第39回人工知能学会全国大会(JSAI2025)	吉田晃太朗, 堀江孝文, 榎木悠土, 清水良太郎, 山木良輔, 長沼大樹		
97		2025/05/ 27	画像言語参照プロンプトを適用したSegment Anything ModelによるFew-shotセグメンテーションモデル	第39回人工知能学会全国大会(JSAI2025)	櫻井 洋介、清水 良太郎、後藤 正幸		

98		2025/05/27	深度情報を用いた画像識別における解釈性向上に関する一考察	第39回人工知能学会全国大会(JSAI2025)	更家 嶽介、清水 良太郎、後藤 正幸		
99		2025/05/27	増分クラスに対する動的対応と柔軟性を有する継続学習モデルの提案	第39回人工知能学会全国大会(JSAI2025)	堀田 南、小笠原 のりこ、宮島 健悟、清水 良太郎、後藤 正幸		
100	○	2025/06/11	Investigating the Scaling Effect of Instruction Templates for Training Multimodal Language Model	CVPR 2025 workshop on Synthetic Data for Computer Vision	Shijian Wang, Linxin Song, Jieyu Zhang, Ryotaro Shimizu, Ao Luo, Li Yao, Cunjian Chen, Julian McAuley, and Hanqian Wu		
101	○	2025/06/30	Attributed Synthetic Data Generation for Zero-shot Domain-specific Image Classification	ICME 2025 (Oral)	Shijian Wang, Linxin Song, Ryotaro Shimizu, Masayuki Goto, and Hanqian Wu		
102	○	2025/07/31	曖昧なファッショント表現を扱う画	MIRU 2025	堀田 南、清水良太	https://cvim.ipsj.or.jp/MIRU2025/sponsor.html	

			像検索のための一般投稿データ対応法の検討		郎, 平川優伎, 後藤正幸	
10 3	○	2025/07/ 31	置換不变ニューラルネットワークによる集合データマッチングのための全身画像を用いた事前学習	MIRU 2025	秦淇策, 清水良太郎, 平川優伎, シモセラ・エドガー	https://cvim.ipsj.or.jp/MIRU2025/sponsor.html
10 4	○	2025/07/ 31	衣服のサイズを考慮した着用画像生成の検討	MIRU 2025	古澤拓也, 清水良太郎, 和田崇史	https://cvim.ipsj.or.jp/MIRU2025/sponsor.html
10 5	○	2025/07/ 31	Masked Language Prompting for Data Augmentation in Few-shot Style Recognition	MIRU 2025	Yuki Hirakawa, Ryotaro Shimizu	https://cvim.ipsj.or.jp/MIRU2025/sponsor.html
10 6		2025/07/ 15	商品階層を自動構造化するトピックモデルの提案と小売販売データ分析への適用	日本経営工学会論文誌	藤田格子, 石井達也, 磯村時将, 米田安希子, 清水良太郎, 後藤正幸	https://www.jstage.jst.go.jp/article/jima/76/2/76_37/_article/-char/ja/
10 7	○	2025/08/ 16	Explaining Black-box Model Predictions via Two-level Nested Feature Attributions with Consistency Property	IJCAI	Yuya Yoshikawa, Masanari Kimura, Ryotaro Shimizu, Yuki Saito	

10 8	○	2025/08/ 23	Generating Realistic Synthetic Tabular Data with Integrated LLM and Diffusion Models	Neurocom puting	Tokima sa Isomura ,		
10 9		2025/08/ 29	Optimizing Pre-training via Target- Aware Source Data Selection Knowledge- Based Systems	Knowledge -Based Systems	Kanyu Miyoshi ,		
11 0	○	2025/09/ 18	曖昧なファ ッショを 解釈するた めのデータ サイエンス	webDB 夏 のワークシ ョップ 2025	清水良 太郎	https://db-event.jpn.org/webdbw2025/organized-sessions/	
11 1	○	2025/09/ 22	Normative Alignment of Recommenda tion Systems via Internal Label Shift	The ACM Conference Series on Recommenda tion Systems (RecSys)	Johann es Kruse, Kasper Lindsko w, Michael Riis Anders en, Ryotaro Shimizu , Julian McAule y, Pierre- Alexand re Mattei, Jes Frellsen	https://recsys.acm.org/recsys25/accepted-contributions/#content-tab-1-4-tab	
11 2	○	2025/10/ 07	Discovering Knowledge Deficiencies of Language	COLM 2025	Linxin Song, Xuwei Ding,	https://openreview.net/forum?id=eqNltk1sWo	

			Models on Massive Knowledge Base		Jieyu Zhang, Taiwei Shi, Ryotaro Shimizu , Rahul Gupta, Yang Liu, Jian Kang, Jieyu Zhao	
11	O	2025/11/ 04	Static Word Embeddings for Sentence Semantic Representati on	EMNLP 2025	Takashi Wada, Yuki Hirakaw a, Ryotaro Shimizu ,	https://2025.emnlp.org/
11	O	2025/12/ 03	Discovering Knowledge Deficiencies of Language Models on Massive Knowledge Base	NeurIPS 2025 Workshop on Evaluating the Evolving LLM Lifecycle: Benchmark s, Emergent Abilities, and Scaling	Linxin Song, Xuwei Ding, Jieyu Zhang, Taiwei Shi, Ryotaro Shimizu , Rahul Gupta, Yang Liu, Jian Kang, and Jieyu Zhao	https://sites.google.com/view/llm-eval-workshop?pli=1
11	O	2025/12/ 03	On Fairness of Task Arithmetic:	NeurIPS 2025 Workshop: Reliable ML	Laura Gomezj urado Gonzal	https://reliablemlworkshop.github.io/

	The Role of Task Vectors	from Unreliable Data	ez, Hiroki Naganuma, Kotaro Yoshida, Takafumi Horie, Yuji Naraki, and Ryotaro Shimizu	
11				
6				

<https://jcs.jp/conf/sympo38/>

Others

- Reviewer
 - ISPJ: <https://www.ipsj.or.jp/english/jip/index.html>
 - CVPR 2024 Workshop: <https://syndata4cv.github.io/index.html#invited-speakers>
 - WWW 2025
 - WWW 2025 (short paper)
 - CVPR workshop 2025
 - RecSys workshop
 - ICLR 2026
 - WWW 2026 (demo track)