## 第15回 感性ロボティクスワークショップ プログラム

## 一日目: 3月16日(木) メイン会場: 中央大学・後楽園キャンパス 3号館3階3309室 ※受付開始10:45~

μп٠	37101 (N)	人工人工物 中天八	テー技术圏 1 インバス 3 5 昭 3 昭 3 3 0 3 主 《文刊 開始 1 0 . 4 3 ~
Mar.16 (Thu)	Name	Affiliation	Title of Presentation
11:00~11:20	Kenta OHASHI (大橋 健太)	中央大学新妻研究室	Collaborative Robot's Perception of Human Co-Worker's Work Status and Health Condition and Feedback of Its
			Condition Using the Robot's Facial Expression
			(協働ロボットによる協働作業者の作業状況および健康状態の把握と表情によるフィードバック)
11:20~11:40	Taisei INABA (稲葉 大晴)	中央大学新妻研究室	Effects of Robot Performance, Task, Complexity, and Risk on Human Decision-Making: The Comparison of Japanese
			Students and Chinese Students
			(ロボットの性能,タスクの複雑さ,リスクが人の意思決定に与える影響 - 日本人学生と中国人学生での比較 -)
11:40~12:00	Otono UCHIKAWA (内河 音乃)	中央大学新妻研究室	Assessment of the Impressions of Adult on Attention Acquisition and Perceived Comfort Using Robot Gestures and
			Eye Contact as Rewarding/Punitive Behaviors
			(ロボットのジェスチャーと目線を用いた報酬的/懲罰的行動の注意獲得と快適性への成年の印象評価)
12:00~13:00			昼休み
13:00~13:20	Naoki KUWAHARA	中央大学加藤研究室	Analysis of Motivational Methods and their Effects According to the Attitudes of Learners
13.00 13.20	(桑原 直輝)	个大八子加藤明九至	(学習への態度分類に合わせた動機付け強化方法とその効果の分析)
13:20~13:40	Siyu ZHU	中央大学加藤研究室	Customers' Subjective Evaluation and Brain Activity for the Politeness of the Customer Service
13.20 13.40	(朱 思禹)		(接客態度の丁寧さに対する顧客の主観評価と脳活動の分析)
13:40~14:00	Asako NOMA	中央大学加藤研究室	Suitable Typefaces for Food Packaging to Express Taste: A Comparative Study of Chinese and Japanese Cultures
13.40 14.00	(野間 朝子)	下入八于加藤明 九主	(味覚の印象表現に適した文字フォントの日中比較)
14:00~14:15			休憩
14:15~14:35	Masayoshi TANISHITA	中央大学谷下研究室	Evaluation of Unpleasant Green Environment Based on Biological Reaction and Contingent Valuation Method
14.13 14.55	(谷下 雅義)		(空き家や森林の画像をみせたときの心拍数の変化)
14:35~14:55	Masayoshi TANISHITA	中央大学谷下研究室	Impact Analysis of Illusory Guidance Signs on Biological Reaction of People with Developmental Disabilities
14.55 14.55	(谷下 雅義)		(発達障害者が錯視デザインをみたときの瞳孔径や心拍数の変化)
14:55~15:15	Masayoshi TANISHITA (谷下 雅義)	中央大学谷下研究室	Impact Analysis of Flood Risk Information on Psychological Reactions and Behavioral Intention - Analysis that
			distinguishes between probability and hazard -
			(災害リスク情報が心理的反応・行動意図に及ぼす影響)
15:15~15:30			休憩
15:30~16:30	Patrick RAU	中国・清華大学	Talking with an Internet of Things conversational agent
16:45~18:00			懇親会 (3910室)
1 331			

<sup>※</sup>各大学の研究室の発表は、設定2分、発表12分、質疑6分です。

## 二日目: 3月17日(金) メイン会場: 中央大学・後楽園キャンパス 3号館3階3309室 ※受付開始10:45~

Mar.17 (Fri)	Name	Affiliation	Title of Presentation
11:00~11:20	Taiyo KOJIMA	中央大学加藤研究室	Observation of Boredom during Repetitive Listening of the Same Music in Various Time Spans
	(小島 太陽)		(同一音楽の繰り返し再生の時間間隔と飽きの関係性の観察と分析)
11:20~11:40	Kazuki SUKEGAWA (助川 和輝)	東京電機大学柴田研究室	Examination of the Possibility of Inferring Psychology and Behavior by Multimodal Stimulation Using Nose Skin
			Temperature Measurement
			(鼻部皮膚温度計測を用いたマルチモーダル刺激による心理・行動の推測の可能性の検討)
11:40~12:00	Nobuki AIZAWA	東京電機大学柴田研究室	Study on Diminished Reality Using XR Technology
	(相澤 伸樹)		(XR技術を利用した隠消現実の研究)
12:00~13:00			昼休み
13:00~13:20	Wakana KAWAI	中央大学檀研究室	The Relationship of Second Language Proficiency and Cortical Activations during Word Translation
	(川井 和奏)		(単語翻訳時の脳活動と第二言語習熟度の関係性)
13:20~13:40	Simon KUWAHARA	中央大学檀研究室	It's All about Communication: Difficulties of a Multimodal Psychological Experiment Setup
13:20~13:40	(桑原 志門)		(とにもかくにもコミュニケーション:マルチモーダル心理学実験システム構築への道)
	Kina mitan NIIOKA	yomitsu NIIOKA 中央大学檀研究室 (新岡 陽光)	Elucidating the Cognitive Mechanism of the Concealment towards Developing the Advanced Criminal Investigation
13:40~14:00	,		Method with Functional Near-Infrared Spectroscopy
	(利 山  物元)		(fNIRSによる犯罪捜査のための情報秘匿課題の開発と背景認知メカニズムの解明)
14:00~14:15			休憩
14:15~14:35	Satoshi IKARASHI	宇都宮大学石川研究室	A Study on Weights in Learning to Evaluate Roughness and Smoothness of Fabric Images Using CNN
14:15~14:55	(五十嵐 聡之)		(CNNによる布地画像の粗さ・滑らかさ評価の学習における重みの検討)
14:35~14:55	Ren HUKUDA	宇都宮大学石川研究室	Investigation of a New Tactile Presentation Device for Reproducing "Fluffy" Sensation
14:35~14:55	(福田 蓮)		("ふわふわ感"再現のための新しい触感提示デバイスの検討)
14:55~15:10			休憩
	Ryouhei P. HASEGAWA (長谷川 良平) 国立研究開発法人産業技術総合研究所		(1) 感性工学に基づく脳波BMI技術の開発とその臨床/産業応用
15:10~17:15		~ ヒト型ロボットを用いた意思伝達や認知トレーニングを中心に ~	
			(2) 脳波脳トレ競技「bスポーツ」のデモと体験会@中央大2023春 (3907室)
17:15~19:00			中央大学研究室見学ツアー+非公式懇親会 (3910室)
			·

<sup>※</sup>各大学の研究室の発表は、設定2分、発表12分、質疑6分です.