

SSI2021セッションプログラム(2021年11月18日版)※プログラムは変更される場合があります										
講演番号の例) GS1-2-3: GS1の2コマ目, 識別番号3, 発表担当時間は11/20の11:00-12:00										
	2020/11/20 (土)			2020/11/21 (日)			2020/11/22 (月)			
9:00									9:00	
9:10	9:20開始									9:10
9:20	開催方式についての説明・イベント案内 (実行委員長)									9:20
9:30	休憩・切替(10分), 9:50開始									9:30
9:40	9:50開始			9:50開始			9:50開始			9:40
9:50	GS1 コンピュー テーショナル・ インテリジェ ンス (1/2) 6件	SS5 適応システ ム (1/2) 3件	GS2 システム 工学 (1/3) 5件	SS7 知的インタ ラクション (1/3) 4件	GS5 スマター ワールドの実現を 目指す新たなシ ステムズアプロ ーチ (1/2) 4件	GS6 社会システ ム (1/2) 5件	SS7 知的インタ ラクション (3/3) 4件	GS7 自律分散シ ステム (1/2) 4件	SS1 強化学習と そのハイブリッ ド手法の最前線 (1/2) 3件	9:50
10:00	休憩(10分), 11:00開始									10:00
10:10	GS1 コンピュー テーショナル・ インテリジェ ンス (2/2) 5件	SS5 適応システ ム (2/2) 4件	GS2 システム 工学 (2/3) 4件	SS7 知的インタ ラクション (2/3) 5件	GS5 スマター ワールドの実現を 目指す新たなシ ステムズアプロ ーチ (2/2) 3件	GS6 社会システ ム (2/2) 5件	GS3 境界と関係性 を視座とするシ ステムズアプロ ーチ (1/3) 6件	GS7 自律分散シ ステム (2/2) 4件	SS1 強化学習と そのハイブリッ ド手法の最前線 (2/2) 4件	10:10
10:20	休憩(5分), 12:05開始									10:20
10:30	公開イベント 学生向け企業セッション (クレスコ株式会社) 12:05 ~ 13:55 ※昼食をとりながらご参加ください			昼食休憩・切替(90分) 12:00-13:30			昼食休憩・切替(90分) 12:00-13:30			10:30
10:40										10:40
10:50										10:50
11:00										11:00
11:10										11:10
11:20										11:20
11:30	特別招待講演 1 適応合理的なヒト、という視点 ～ 最後通牒ゲームを事例として 講演者: 小林佳世子 先生 13:30 ~ 14:40									11:30
11:40	休憩(5分), 14:00開始									11:40
11:50	GS4 知能工学 (1/2) 4件	SS6 システム・ モデリングと最 適化技法 (1/2) 6件	GS2 システム 工学 (3/3) 4件	休憩(10分), 14:40開始						11:50
12:00	休憩(10分), 15:10開始									12:00
12:10	GS4 知能工学 (2/2) 3件	SS6 システム・ モデリングと最 適化技法 (2/2) 6件	SS2 不利益シ ステム (1/1) 2件	SS3 社会政策立案に向 けたエージェント ベース社会シミュ レーション～COVID -19対策支援に むけて (1/1) 6件	GS8 知能分子口 ポティクス (1/1) 3件	GS3 境界と関係性 を視座とするシ ステムズアプロ ーチ (3/3) 5件	SS4 リハビリ テーションのた めのセンシン グ・情報技術 (2/2) 4件	SS8 ビジネスエ コノミクスとシ ステム・情報技 術 (2/2) 3件	12:10	
12:20	15:50終了									12:20
12:30	特別招待講演2 VR/ARによるシミュレーション結果の可視化 →体験化→経験化: 防災教育と医療への応用 講演者: 板宮朋基 先生 15:50 ~ 17:00									12:30
12:40	表彰式・閉会式									12:40
12:50	17:20終了									12:50
13:00										13:00
13:10										13:10
13:20										13:20
13:30										13:30
13:40										13:40
13:50										13:50
14:00										14:00
14:10										14:10
14:20										14:20
14:30										14:30
14:40										14:40
14:50										14:50
15:00										15:00
15:10										15:10
15:20										15:20
15:30										15:30
15:40										15:40
15:50										15:50
16:00										16:00
16:10										16:10
16:20										16:20
16:30										16:30
16:40										16:40
16:50										16:50
17:00										17:00
17:10										17:10
17:20										17:20
17:30										17:30
17:40										17:40
17:50										17:50
18:00										18:00

各件数	講演番号	登録番号	講演種別(テーマ)	講演タイトル	講演サブタイトル	著者1-姓(和)	著者1-名(和)	所属1(和)	
6	GS1-1-1	1018	GS1 コンピュータেশヨ	逆強化学習によるコスト関数推定に基づく自動運転の軌道最適化		徐	士豪	九州大学	
	GS1-1-2	1028		二対比較ベース対話型差分進化への探索優先度を用いた評価基準の導入		張	旭宗	九州大学	
	GS1-1-3	1052		ノードデータの代表値表現と回帰式表現を併用した二分木とこれを用いた電力需要予測		末松	進之介	九州大学	
	GS1-1-4	1057		逆強化学習における報酬関数を表す基底関数群のベイズ最適化による決定		内山	海渡	九州大学	
	GS1-1-5	1070		多次元入力下でのEcho State Networkの応答特性		飯沼	貴大	千葉工業大学	
	GS1-1-6	1073		Echo State Networkにおける二重トポロジーによる記憶容量の強化		北川	蓮也	千葉工業大学	
5	GS1-2-1	1090	GS2 システム工学	多層双方向連想記憶による認知交代現象のモデル化		磯川	悌次郎	兵庫県立大学大学院工学研究科	
	GS1-2-2	1098		大脳新皮質学習の階層化における抑制フィードバックの検討		青木	健	電気通信大学	
	GS1-2-3	1101		ストレージ内の温度と湿度に基づいた食品の品質制御に関する検討		高根	健吾	京都工芸繊維大学	
	GS1-2-4	1103		交通流に影響を与える自動運転車両の特性に関する考察		鶴藤	勝太	京都工芸繊維大学	
	GS1-2-5	1111		二輪ロボットを用いた実時間学習に向けた検討		小谷	直樹	大阪工業大学	
	GS2-1-1	1009		水上ロボットによる水路トンネル内点検のSLAMのための特徴量		唐	成	東京理科大学	
5	GS2-1-2	1012	GS2 システム工学	深層学習に基づく画像認識による金属物体の穴位置推定手法		竹崎	一輝	富山大学大学院	
	GS2-1-3	1016		構造物補修を目的とした自壊型ロボット		庭野	尊	電気通信大学	
	GS2-1-4	1017		骨伝導マイクとマイクロホンの組み合わせによる雑音除去		川口	純輝	電気通信大学	
	GS2-1-5	1022		解空間の階層構造に基づく組合せ最適化手法における探索点の縮退の解析		関井	大輔	東京都立大学	
	GS2-2-1	1026		接岸支援のためのステレオカメラ距離計測システムの実用化に向けた計測精度の向上		樹	光明	創価大学大学院	
	GS2-2-2	1045		カメラの視野角度制約を改善する移動物体追跡法		平尾	隼資	東京電機大学	
4	GS2-2-3	1047	GS2 システム工学	法的文書を事前学習したBERTモデルによる刑期及び刑期の推定		徳田	翔	防衛大学校	
	GS2-2-4	1092		実機ロボティクス・スワームを志向した小型全方位カメラの画像処理に関する研究		村上	力丸	福山大学	
	GS2-3-1	1099		深層学習を用いた大腸ポリープのリアルタイム鑑別システムの構築		羽鳥	祥平	近畿大学大学院総合理工学研究所	
	GS2-3-2	1115		EfficientDetを用いたマスク着用時にも使用可能な顔認証システムの作成		佐藤	浩	防衛大学校	
	GS2-3-3	1135		オクルージョン下における関節点の信頼値と塗りつぶしに基づく複数人の再帰的個別姿勢		荒井	亮太郎	電気通信大学	
	GS2-3-4	1137		中継機能を有した複数ロボットによる多段中継基幹ネットワーク構築アルゴリズム		小竹	諒	富山県立大学	
6	GS3-1-1	1014	GS3 境界と関係性を視座とするシステムズアプローチ	生殖細胞におけるpiRNA-Piwi複合体の転移因子抑制機構		太田	陽久	筑波大学	
	GS3-1-2	1029		PR投稿の反響の変化の特徴とその要因		天野	優貴	筑波大学	
	GS3-1-3	1031		黙読時のインナーボイスの個人差		山尾	理沙子	筑波大学	
	GS3-1-4	1040		キャラクター画像の提示サイズ・範囲による性格および声の印象変化		高橋	日和	筑波大学	
	GS3-1-5	1033		「Multi Agent Simulation構築のためのSense of Coherenceの有用性の検討」		岡本	晃汰	京都産業大学	
	GS3-1-6	1035		ペダル操作時の足元の動きに基づく緊急ブレーキ手法の提案		鶴久	雄己	同志社大学	
5	GS3-2-1	欠番	GS3 境界と関係性を視座とするシステムズアプローチ	環境照明が対人コミュニケーションに及ぼす影響		吉田	大輝	同志社大学	
	GS3-2-2	1043		光の明滅刺激が自動車運転時における驚愕反応に与える影響		岩本	将尚	同志社大学	
	GS3-2-3	1049		プロ野球選手の打球を捕球体験できるVR守備システム		上川	透磨	同志社大学	
	GS3-2-5	1054		コミュニティ・システム・デザインにおけるリレーショナル・リーダーシップ		大原	有登	同志社大学	
	GS3-2-6	1055		魚型ロボットにおける尾鰭の形状の最適化		山本	睦巳	同志社大学	
	GS3-3-1	1058		「場」が果たすコミュニケーション上での役割		千々輪	香穂	同志社大学	
5	GS3-3-2	1069	GS3 境界と関係性を視座とするシステムズアプローチ	睡眠改善のための歩行習慣獲得・共有システムの提案		小島	祐輝	室蘭工業大学	
	GS3-3-3	1104		境界と関係性を視座として学習法を再考する一モデル内包学習一		黒江	康明	関西大学, 同志社大学	
	GS3-3-4	1141		Ambience-oriented Designの提案と有効性の検証		中垣	祐人	同志社大学理工学部	
	GS3-3-5	1144		“越境”を可能とする表象メディアの可能性		林	大介	同志社大学	
	GS4-1-1	1015		GS4 知能工学	ポイントクラウドを用いた箱の投入口検出		築山	勇二	創価大学大学院
	GS4-1-2	1109			注意機構に基づく畳み込みニューラルネットワークによる UAV-衛星間のクロスビュー画像マッピング		ブイ	ドクヴェト	防衛大学校
GS4-1-3	1117	センサ情報に基づく評価の自己生成	能動的な評価の無視による危険の強調		小野	裕也	室蘭工業大学		
GS4-1-4	1120	Character-level CNNの重みの摂動に関する一考察	NTCIR-13 MedWebタスクを題		宮崎	和光	独立行政法人大学改革支援・学位授与機構		
3	GS4-2-1	1130	GS4 知能工学	A study on mechanism for personalizing learning activities for elderly people		Suto	Hidetsugu	Muroran Institute of Technology	
	GS4-2-2	1138		波動場も用いた災害現場エージェントシミュレーション		久保	正男	防衛大学校	
	GS4-2-3	1143		An Improved ALNS for Solving Vehicle Routing Problem with Tight Time Constraint		白井	友貴	会津大学	

4	GS5-1-1	1004	GS5 スマートワールドの実現を目指す新たなシステムズアプローチ	社会システムにおける計測と制御		喜多	一	京都大学
	GS5-1-2	1005		多目的並列機械スケジューリング問題における目的関数選択		浅沼	倅平	大阪大学
	GS5-1-3	1007		適応的意思決定プロセスとしての共創的モデリング		高橋	真吾	早稲田大学
	GS5-1-4	1093		更にスマートな社会における適応型システムのアンチフラジャイルな性質		川上	浩司	京都先端科学大学
3	GS5-2-1	1024		適応的体重み調整を用いたMOEA/DIによる有制約最適化		安田	雄佑	東京都立大学
	GS5-2-2	1041	制約付きマッチングに基づいた新興感染症患者療養先割当手法の一提案	患者の希望と適切な医療提供体制確保の両立に向けた検討	貝原	俊也	神戸大学	
	GS5-2-3	1133	地域コミュニティのSoSに向けた臨床性重視型の関係性デザイン		下原	勝憲	同志社大学	
5	GS6-1-1	1013	GS6 社会システム	エージェントベースシミュレーションを用いたモバイルゲーム市場におけるネットワーク効果の分析		中澤	奏音	静岡大学
	GS6-1-2	1039		合成人口データを活用した 就業者の通勤経路・通勤所要時間の推定		北下	慎太郎	関西大学
	GS6-1-3	1046		合成人口データにおける就業者の従業地の割当て		岩瀬	大樹	関西大学
	GS6-1-4	1056		労働市場の変化による所得推定に基づくマイクロシミュレーションー既存の社会保障制度とベーシックインカム制度の比較ー		根岸	美知	静岡大学
	GS6-1-5	1059		合成人口データを用いた新型コロナウイルスに対する感染分析及び経済的影響の分析		下田	稜	静岡大学大学院
5	GS6-2-1	1075		複数の意思決定主体を含む社会シミュレーションのためのマルチスケール統合モデリング		清水	岳	神戸大学
	GS6-2-2	1076		通勤距離を加味した居住地選択モデルの構築	北海道札幌市の仮想個票を事例に	太田	奎祐	静岡大学大学院
	GS6-2-3	1088		コロナ共存社会模索のための実規模シリアスゲームの検討		原田	拓弥	青山学院大学
	GS6-2-4	1108		MASを用いたスケジュール最適化によるコロナウイルス対策		中野	蒼人	静岡大学
	GS6-2-5	1122		美容室推薦システムのレビュー抽出手法		宗野	みゆき	静岡大学
4	GS7-1-1	1011	GS7 自律分散システム	行動遷移に基づくスワームロボットシステムの拡張性の解析		松村	葉汰	富山大学大学院
	GS7-1-2	1019		進化型リザーバコンピューティングに基づくスワームロボットの群れ行動生成		水口	奏人	富山大学大学院
	GS7-1-3	1025		関節の運動制限が手すりを用いた立ち上がり動作に与える影響の解析		木原	諒也	九州大学
	GS7-1-4	1048		クローラ型移動ロボットの非固定球形障害物乗り越え動作戦略の検討		高宮	秀徳	東京大学
4	GS7-2-1	1062		6脚移動ロボットの接地点伝搬の切り替えによる方向転換と超信地旋回		細萱	広高	名古屋大学
	GS7-2-2	1065		ワンウェイ型EVシェアリングの費用対効果の検証		島戸	崇文	名古屋大学
	GS7-2-3	1066		リアルタイム接地点計画を用いた6脚移動ロボットの半自律歩行システムの開発		棚田	晃世	名古屋大学
	GS7-2-4	1125	遺伝的アルゴリズムを用いた運動学習における部分ダイナミクス間の格子状態標変換推		中村	壮太	静岡大学	
3	GS8-1-1	1084	GS8 知能分子ロボティクス	可塑性を持つ生体分子回路の設計		日高	健太	九州工業大学
	GS8-1-2	1089		臓器間神経ネットワークによるエネルギー代謝調節系のモデリングと積分フィードバック機構に関する研究		恵谷	颯太	九州工業大学
	GS8-1-3	1132		非同期セルオートマトンによる自己複製ループの構築		磯川	梯次郎	兵庫県立大学
3	SS1-1-1	1010	SS1 強化学習とそのハイブリッド手法の最前線	未知の環境に適應する学習エージェント群の知識利用法の検討		上野	史	岡山大学
	SS1-1-2	1051		実数値学習分類システムにおける最近傍ルールの汎化レベルを継承する被覆法		白石	洋輝	電気通信大学
	SS1-1-3	1083		他エージェントの不確実性にロバストな経路獲得に向けたマルチエージェント逆強化学習		福本	有季子	電気通信大学
4	SS1-2-1	1102		深層強化学習における状態遷移予測のための予測状態検証ネットワークの提案		小玉	直樹	明治大学
	SS1-2-2	1129		強化学習における初期状態への遷移の扱いに関する一考察		植村	渉	龍谷大学
	SS1-2-3	1131		確率的報酬課題におけるプラセボ効果の強化学習によるモデル化		宮崎	和光	独立行政法人大学改革支援・学位授与機構
	SS1-2-4	1142		不確実な生体信号データの再学習を有する多段Evidential Neural Networkによる睡眠段		千住	太希	電気通信大学
2	SS2-1-1	1068	SS2 不利益システム	計測自動制御学会誌における不利益システムに関する特集の変遷		川上	浩司	京都先端科学大学
	SS2-1-2	1091		在宅ワークにおけるON/OFFの切替を促すプロダクトの開発	手間をかせげることでON/OFFの切替を促す“茶室パーティーション”	影山	友章	名古屋市立大学 芸術工学研究科
6	SS3-1-1	1001	SS3 社会政策立案に向けたエージェントベース社会シミュレーション〜COVID-19対策支援にむけて	経済支援政策分析のための社会シミュレーション基盤にむけて		後藤	裕介	芝浦工業大学
	SS3-1-2	1006		社会政策立案に向けたマルチスケールABSS手法		貝原	俊也	神戸大学
	SS3-1-3	1008		仮想人工社会を用いた社会的指標の妥当性評価手法	実効再生産数の妥当性評価	高橋	真吾	早稲田大学
	SS3-1-4	1021		エージェントベースリアルスケール社会シミュレーションのための模擬個票に基づく人口データの合成		村田	忠彦	関西大学
	SS3-1-5	1112		大規模エージェントベース社会シミュレーションモデルを用いた感染症対策評価		市川	学	芝浦工業大学
	SS3-1-6	1139		新型コロナウイルス感染者流入リスクとワクチン効果の影響評価		倉橋	節也	筑波大学

4	SS4-1-1	1003	SS4 リハビリテーションのためのセンシング・情報技術	小型RGB-Dセンサを用いた可搬型運動機能評価システムの開発	動作解析区間検出機能	持田	圭祐	室蘭工業大学
	SS4-1-2	1023		FES下肢交互屈伸トライクのペダル踏カベクトル計測システムの構築		西尾	すみれ	金沢工業大学
	SS4-1-3	1037		訪問リハビリテーションの現状と課題	室蘭工業大学との共同研究について	大島	誠	製鉄記念室蘭病院 訪問リハビリテーションセンター
	SS4-1-4	1044		ADLにおける両手動作のための受動義手の開発と評価		林	成修	室蘭工業大学
4	SS4-2-1	1061		RGB-Dセンサを用いた前顔面深度情報によるKendallの4姿勢に基づいた分類の検討		片野	竜博	室蘭工業大学
	SS4-2-2	1110		筋電義手の故障分析に基づく予知保全システムの開発	ー第3報：モータ印加電流センサ信号の状態変化の識別ー	大西	謙吾	東京電機大学
	SS4-2-3	1113	手指の筋活動のハイブリッドセンシングと動作識別		大西	謙吾	東京電機大学	
	SS4-2-4	1128	複数のドップラーセンサを用いた電波干渉と性能改善に関する位置検討		稲垣	匠哉	愛知県立大学	
3	SS5-1-1	1002	SS5 適応システム	車椅子ロボットのための深層学習を用いた交差点認識システムの開発		下村	滉平	富山大学
	SS5-1-2	1050		Deep Neuroevolutionにおける進化計算方式の検討：ロボティクスワームの場合		潮崎	直哉	広島大学
	SS5-1-3	1064		人間の認知バイアスを利用したナイーブベイズ分類器による産業機械音異常分類の性能		上田	真央	防衛大学校
4	SS5-2-1	1094		高次触覚機能のための光学式触覚センサの研究		伍賀	正典	福山大学
	SS5-2-2	1105		自動搬送車のためのベイズ最適化による制御パラメータの学習		立花	亮人	東洋大学
	SS5-2-3	1106		学習率の異なるエージェント群における協調行動学習過程の分析		山田	和明	東洋大学
	SS5-2-4	1121	コロナ禍における研究室見学の最適化		片田	喜章	摂南大学	
6	SS6-1-1	1074	SS6 システム・モデリングと最適化技法	構築型ナーススケジューリングシステムにおける強化学習を用いた勤務修正法		永吉	雅人	新潟県立看護大学
	SS6-1-2	1079		LiDARを用いたオープンキャンパス会場の入退場者検出		石原	優	愛知工業大学
	SS6-1-3	1080		ドローン遠隔撮影画像の超解像と物体検出		小笠原	颯利	愛知工業大学
	SS6-1-4	1081		風力発電用風車の設計最適化問題のための目的関数と制約違反のkrigingによるiDEaSmの提案と評価		堀	貴登	愛知工業大学
	SS6-1-5	1082		Wi-Fiシグナルデータを用いた人数推定における回帰分析手法の比較		小林	史明	愛知工業大学
	SS6-1-6	1085		高速道路交通シミュレーションにおけるドライビングエージェントの意思決定法		田倉	有夏	神戸大学
6	SS6-2-1	1096		自動運転車群運行の全体最適化		吉田	暉	富山県立大学
	SS6-2-2	1097		QDFを用いた有機薄膜太陽電池の分子構造の進化的探索		葉山	大雅	近畿大学
	SS6-2-3	1107		OTS/CafeOBJ法によるLim-Jeong-Park-Lee交差点制御プロトコルの形式的検証		五十嵐	竜也	富山県立大学
	SS6-2-4	1119		ごみ収集のルート作成のための基礎研究		下庄	孝昌	大阪工業大学
	SS6-2-5	1124	レーシングカート走行シミュレーションモデルと操縦意思決定モデルの構成方法		尾崎	史侑	神戸大学	
	SS6-2-6	1134	開放部を有する地下街を対象とした温度遷移シミュレーションモデルの構築と空調運用計画の最適化		大原	誠	神戸大学	
4	SS7-1-1	1020	SS7 知的インタラクション	アシスタントキャラクタの過去の失敗を許しますか？	動物キャラクタを用いた複数回の支援結果の検証	湯浅	将英	湘南工科大学
	SS7-1-2	1034		単語の意味的類似性に着目した配色に適した単語候補提示の一試行		石橋	賢	熊本県立大学
	SS7-1-3	1038		10キープログラミングの拡張	走査入力方式による1ボタンプログラミング	家永	貴史	福岡工業大学
	SS7-1-4	1077		アイコンタクトが楽曲演奏時の高揚感・一体感に及ぼす影響ー音楽ゲームを題材としてー		矢口	翔真	日本工業大学
5	SS7-2-1	1042		音調独習を目的とした深層学習による発話音声の音調分類		石橋	賢	熊本県立大学
	SS7-2-2	1060		眼球停留関連電位を用いたトラクタの作業機操作用スイッチ配置の評価		吉岡	直人	大阪工業大学 / ヤンマーホールディングス株式会社
	SS7-2-3	1063		視界推定に基づくユーザとシステムとの間の「状況認識のズレ」の認識		今井	順一	千葉工業大学
	SS7-2-4	1067		VR環境におけるフリーハンドでのフリック文字入力UIの改善		飯田	春樹	千葉工業大学
	SS7-2-5	1027		学生間グループディスカッションの長期的な評価の試み		湯浅	将英	湘南工科大学
4	SS7-3-1	1071		オンライン販売における生産者の顔写真の印象に関する一考察		弥永	真以	熊本県立大学
	SS7-3-2	1072	味コミュニケーションと対話型進化計算による飲料生成		福本	誠	福岡工業大学	
	SS7-3-3	1095	遺伝的プログラミングによる人の行動パターンを模した巡回ロボットの行動則の最適化		柿迫	航輔	関西大学	
	SS7-3-4	1127	視線情報を用いた文章の要点探索に関する実験と分析		井上	文雅	福岡工業大学大学院工学研究科	
4	SS8-1-1	1030	SS8 ビジネスエコノミクスとシステム・情報技術	株式市場評価とBert評価の関連性：セキュリティ事故ニュースに対する市場の反応	人材への投資戦略と外部労働市場の活用	趙	健森	慶應義塾大学大学院経営管理研究科
	SS8-1-2	1086		社会シミュレーションと経営戦略		森松	和也	慶應義塾大学大学院経営管理研究科
	SS8-1-3	1087		社会シミュレーション技法を用いたライフプランニング支援システムの構築		菊地	剛正	慶應義塾大学大学院経営管理研究科
	SS8-1-4	1100		FinBERTによるニュースと株式市場の出来高との関連性の分析		伊	聖在	慶應義塾大学
3	SS8-2-1	1114		バルチック海運指数の時系列予測の検証		吉田	光宏	慶應義塾大学
	SS8-2-2	1116		特許文書を用いたM&Aにおける企業間の技術的距離とイノベーション活動の関連性		玉川	希	慶應義塾大学大学院 経営管理研究科
	SS8-2-3	1140		利他的行動の空隙とチームパフォーマンス		二宮	一将	筑波大学