

東京大学UTokyoGSC-Next 合同成果発表会

2024年11月23日（土・祝） 9:00～18:30

9:00-9:10-	開会挨拶 東京大学社会連携本部 副本部長/UTokyoGSC-Next運営委員会 委員長：丹下 健	
9:10-9:15	発表会のご案内	
9:15-10:30	口頭発表 五期生第三段階 発表1 (N1~N5)	
10:30-10:45	休憩	
10:45-12:00	口頭発表 五期生第三段階 発表2 (N6~N10)	
12:00-13:15	写真撮影と昼食	
13:15-13:20	六期生ポスター発表のご案内	
13:20-13:45	ポスター発表 六期生第二段階 発表1 (20名) ※Zoom配信はございません。 別室で第一段階と第三段階受講生の交流会	★JSTの視察あり
13:45-14:00	休憩	
14:00-14:25	ポスター発表 六期生第二段階 発表2 (19名) ※Zoom配信はございません。	★JSTの視察あり
14:25-14:45	第一段階～第三段階の意見交換会	★JSTの視察あり
14:45-15:00	休憩	
15:00-16:15	口頭発表 五期生第三段階 発表3 (N11~N15)	★JSTの視察あり
16:15-16:30	休憩	
16:30-17:30	口頭発表 五期生第三段階 発表4 (N16~N19)	★JSTの視察あり
17:30-17:45	休憩	
17:45-18:00	講評	
18:00-18:15	UTokyoGSC-Next修了式 閉会挨拶 東京大学生産技術研究所 所長：年吉 洋	2

五期生第三段階 発表者（発表1）

番号	発表時間	受講生番号	発表者	学校	研究室	研究テーマ
N1	9:15-9:30	2318	小暮 日菜子	玉川学園高等部	工学系研究科 地域/情報研究室	「写角簡儀」の再現と実用化に向けて
N2	9:30-9:45	2315	加藤 真琴	埼玉県立大宮高等学校	理学系研究科 進化多様性科学講座	ピナコサウルスの発声方法の推定
N3	9:45-10:00	2319	答島 綾香	東京都立新宿山吹高等学校	生産技術研究所 河野研究室	単一ニューロンの情報処理におけるドーパミンの影響 Leaky Integrate-and-Fire モデルによる分析と評価
N4	10:00-10:15	2345	深津 天馬	渋谷教育学園幕張高等学校	教育学研究科 身体教育学コース	ピアノ演奏における「意識-運動-音の出力」の関係
N5	10:15-10:30	2321	佐々木 心音	清泉女学院高等学校	教育学研究科 北村友人研究室	世界遺産教育の教科横断的アプローチの可能性

五期生第三段階 発表者（発表2）

番号	発表時間	受講生番号	発表者	学年	研究室	研究テーマ
N6	10:45-11:00	2351	前田 拓海	福井県立高志高等学校	情報理工学系研究科 山崎研究室	認識と再構成における 敵対的画像の特徴量分析
N7	11:00-11:15	2323	佐藤 美樹	渋谷教育学園渋谷高等学校	先端科学技術研究センター 大澤研究室	アスパルテムによる発がんの可能性
N8	11:15-11:30	2303	石川 瑚奈	桜蔭高等学校	先端科学技術研究センター 社会包摂システム分野	PMDD・ADHDの人々のメンタルヘルス支援チャットボット開発に向けた基礎研究 SNS上の発言からPMDDとADHDに関連する状況を検出する方法
N9	11:30-11:45	2332	田中 喜大	筑波大学附属駒場高等学校	生産技術研究所 長谷川研究室	膜の破れによって生じ得る ウォーターベルの変形
N10	11:45-12:00	2361	鷲足 祐香	宇都宮短期大学 附属高等学校	新領域創成科学研究科 佐藤・風間研究室 協力研究室：吉澤研究室	活性汚泥法における糸状性細菌の発生

五期生第三段階 発表者（発表3）

番号	発表時間	発表者	高校	学年	研究室	研究テーマ
N11	15:00-15:15	2316	加藤 優音	白百合学園高等学校	理学系研究科 人類進化生体力学研究室	ヴァイオリン演奏に最適な肩当ての開発
N12	15:15-15:30	2359	吉岡 恵吾	渋谷教育学園渋谷高等学校	情報理工学系研究科 品川研究室	実機を用いた GbHammer 攻撃の危険性評価
N13	15:30-15:45	2337	土屋 咲	渋谷教育学園幕張高等学校	農学生命科学研究科 Crop Physiology Laboratory	LEDとレーザー光線が植物の光合成や生育に及ぼす影響
N14	15:45-16:00	2336	土田 剛慎	早稲田大学系属 早稲田佐賀高等学校	工学系研究科 今村研究室	空気力により受動的に変形する翼の変形制御に関する研究
N15	16:00-16:15	2343	平岩 恋季	森教育学園岡山学芸館高等学校	農学生命科学研究科 水圏天然物化学研究室	アマモ 醤油～ジャマモと呼ばれた海藻の可能性～

五期生第三段階 発表者（発表4）

番号	発表時間	発表者	高校	学年	研究室	研究テーマ
N16	16:30-16:45	2334	谷 有咲	広尾学園高等学校	総合文化研究科 末次研究室	ゼニゴケにおけるカドミウム耐性とTPI遺伝子の関連性
N17	16:45-17:00	2339	寺島 里咲	藤嶺学園鵜沼高等学校	情報理工学系研究科 入江研究室	視線追跡を用いた自動譜めぐりシステムの提案
N18	17:00-17:15	2349	細川 紗椰	雙葉高等学校	理学系研究科 柏川研究室	CMBから探るクェーサーのエネルギー源
N19	17:00-17:30	2335	趙 佳旭	福岡インターナショナルスクール	理学系研究科 岡田研究室	ゼブラフィッシュ体表模様のAgent-based Modelの分析

六期生第二段階 発表順（前半・奇数）

※前半は奇数のポスター番号が発表します。

発表時間	グループA	グループB	グループC	グループD
13:20-13:25	A-1 吾妻 真希	B-11 小松 和滉	C-21 千葉 ヘンリ	D-31 船越 温
13:25-13:30	A-3 石戸谷 咲帆	B-13 齋藤 咲良	C-23 豊田 幸生	D-33 増井 蒼一郎
13:30-13:35	A-5 大木 優美	B-15 園部 亜唯彩	C-25 長坂 ソフィア 怜	D-35 宮嶋 權
13:35-13:40	A-7 岡田 梨沙子	B-17 竹本 真埜	C-27 中野 正悠	D-37 楊 雅喬
13:30-13:45	A-9 亀井 ゆり	B-19 谷田 リフアー タバッスン阿子	C-29 番匠 優希	D-39 渡邊 史子
13:45-14:00	休憩			

六期生第二段階 発表順（後半・偶数）

※後半は偶数のポスター番号が発表します。

発表時間	グループA	グループB	グループC	グループD
14:00-14:05	A-2 アンTON ティオ	B-12 小宮山 采佳	C-22 戸田 幹子	D-32 星 裕人
14:05-14:10	A-4 石橋 杏汰	B-14 佐藤 里桜	C-24 中川 茉祐	D-34 松永 光世
14:10-14:15	A-6 大森 悠生	B-16 竹内 宏	C-26 長沢 有紗	D-36 宮本 満
14:15-14:20	A-8 加藤 豪	B-18 田中 千裕	C-28 長谷川 琴子	D-38 四本 寛伸
14:20-14:25	A-10 栗林 輝	B-20 田丸 南菜	C-30 藤田 真央	

第二段階 ポスター発表 配置図

窓
窓
窓

→
 吾妻 アントン 石戸谷 石橋 大木
 ティオ

A-1	A-2	A-3	A-4	A-5
A-6	A-7	A-8	A-9	A-10

大森 岡田 加藤 亀井 栗林

千葉 戸田 豊田 中川 長坂

C-21	C-22	C-23	C-24	C-25
C-26	C-27	C-28	C-29	C-30

長沢 中野 長谷川 番匠 藤田

→
 小松 小宮山 齋藤 佐藤 園部

B-11	B-12	B-13	B-14	B-15
B-16	B-17	B-18	B-19	B-20

竹内 竹本 田中 谷田 田丸

船越 星 増井 松永 宮嶋

D-31	D-32	D-33	D-34	D-35
D-36	D-37	D-38	D-39	D-40

宮本 楊 四本 渡邊



ホール

来賓用小休憩所

受付

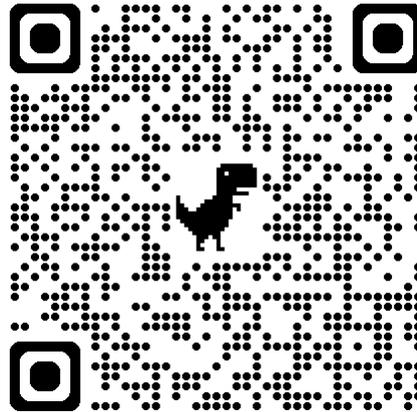
エレベーター

参加者アンケートご協力をお願い

終了後の参加者アンケートへの回答にご協力ください。

今後の参考にさせていただきます。

<https://forms.gle/tZPF9QztMMCw49X38>



本日はご参加いただきありがとうございました。