

研究タイトル一覧【口頭発表部門】

参考1

会場	分野	卒業研究 関連の有無	発表 番号	発表時間	研究タイトル	学校名	学部名	発表者 (代表)
口頭 発表 会場1 <small>日本科学未来館 7階 みらいCANホール</small>	数物・ 化学系	卒業研究に 関連しない 研究	1	①12:15～12:45	数理モデルに基づく機能タンパク質の定量化とその応用	近畿大学	工学部	大下真一
			2	②12:45～13:15	二光子共鳴レーザー誘起蛍光法を用いた水素分子の遷移寿命の回転依存性及びその同位体効果	東京大学	理学部	王 青陽
			3	③13:15～13:45	表面分析技術を用いた鉄質隕石(隕鉄)の材料化学的視点からの一考察	東海大学	教養学部	瀬戸 美晴
			4	④14:00～14:30	ラマン分光法によるお酒のスペクトルとその相違	北海道大学	理学部	瀬口 泰生
			5	⑤14:30～15:00	霧箱を用いた重荷電粒子のエネルギー損失の測定	東北大学	理学部	太田 慎太郎
口頭 発表 会場2 <small>日本科学未来館 7階 会議室1</small>		卒業研究に 関連する 研究	6	①12:15～12:45	有明海で採取されたコア試料中に認められる津波堆積物の有機地球化学的特徴	岡山大学	理学部	大西雄二
			7	②12:45～13:15	銀河衝突シミュレーションを用いた銀河の内部構造の探求	筑波大学	理工学群	桐原崇亘
			8	③13:15～13:45	新しいポリマーを正極活物質としたリチウム二次電池の作成と電池特性	米子工業高等専門学校	物質工学科	村尾彰郁
			9	④14:00～14:30	リンクダイアグラムの鏡像を与える領域交差変換について	奈良女子大学	理学部	橋爪恵
			10	⑤14:30～15:00	ラジオゾンデ観測における富士山の山岳波の研究	東京理科大学	理学部	菊地亮太
口頭 発表 会場3 <small>日本科学未来館 7階 イノベーション ホール</small>	工学系	卒業研究に 関連しない 研究	11	①12:15～12:45	高専生によるパルスジェットエンジンの実験的研究	東京都立産業技術高等専門学校	ものづくり工学科	広瀬裕介
			12	②12:45～13:15	アークジェットを用いた流星模擬実験	静岡大学	工学部	森田 陵
			13	③13:15～13:45	魚の尾ひれの形と推力の関係～人魚になるために～	東洋大学	理工学部	鈴木友也
			14	④14:00～14:30	SCSで合成した酸化物質蛍光体の特性評価	名古屋工業大学	工学部	白川 史朗
			15	⑤14:30～15:00	廃プラスチックを用いた震災復興への取り組み～道路・鉄道への有効利用～	福岡大学	工学部	部谷文香
口頭 発表 会場4 <small>日本科学未来館 7階 会議室2</small>		卒業研究に 関連する 研究	16	①12:15～12:45	kHz帯超音波を用いた固液分離時における粒子-キャビテーション気泡挙動の考察	静岡大学	工学部	中村 祐太
			17	②12:45～13:15	トンボ非定常時における揚力・推力発生メカニズムの実験的検討	東海大学	工学部	川村 祐太郎
			18	③13:15～13:45	巻取りロールにおける熱応力を考慮した不具合防止法の実験的検証	東海大学	工学部	依田和久
			19	④14:00～14:30	直感的随意操作による全方向移動システムの開発	鶴岡工業高等専門学校	制御情報工学科	田村和輝
			20	⑤14:30～15:00	遊びを通じた社会性形成を支援するための装着型機器の開発	筑波大学	理工学群	三浦麻希
口頭 発表 会場5 <small>東京国際交流館 プラザ平成 3階 メディアホール</small>	生物系	卒業研究に 関連しない 研究	21	①12:15～12:45	炎症ネットワークを制御する鍵分子の同定	徳島大学	医学部	丸山悟史
			22	②12:45～13:15	自己凝集・溶菌制御型宿主を用いた糖尿病用診断酵素の組み換え生産	東京農工大学	工学部	斉藤匠子
			23	③13:15～13:45	黒鉛粉末-菌体間の相互作用による微生物燃料電池の高出力化	筑波大学	生命環境学群	返町 洋祐
			24	④14:00～14:30	光でリモートコントロールする重金属回収大腸菌プロセス	東京農工大学	工学部	中島沙記
			25	⑤14:30～15:00	大きく巻けるが勝ち？卵をめぐるオトシブミ亜科昆虫とその寄生蜂類の生存戦略	筑波大学	生命環境学群	藏満司夢
口頭 発表 会場6 <small>東京国際交流館 プラザ平成 4階 会議室1</small>		卒業研究に 関連する 研究	26	①12:15～12:45	Wolbachia感染系における細胞質不適合の多様性	筑波大学	生命環境学群	沼尻侑子
			27	②12:45～13:15	コモンマーモセットの皮質脊髄路における神経伝導速度の同定	慶應義塾大学	理工学部	関口智史
			28	③13:15～13:45	運動イメージが運動皮質拮抗筋支配領域の興奮性に与える影響	慶應義塾大学	理工学部	前田剛
			29	④14:00～14:30	血管網を備えた三次元臓器作製のためのハイドロゲルの開発	筑波大学	理工学群	景山達斗
			30	⑤14:30～15:00	モウソウチク林縁において、地上部侵入が伐採により妨げられる場合の地下茎伸長	千葉大学	園芸学部	山本啓介
口頭 発表 会場7 <small>東京国際交流館 プラザ平成 4階 会議室2</small>	情報・ 融合領域系	卒業研究に 関連しない 研究	31	①12:15～12:45	科学知識の理解過程研究: 科学コミュニケーションにおける「ブラックボックス」	東京大学	教養学部	村岡 恒輝
			32	②12:45～13:15	多項ロジックモデルを用いた桐生市商店街活性化施策の探索	群馬大学	工学部	折本 拓真
			33	③13:15～13:45	リアルタイム共有システム構築のためのプラットフォームの開発とその応用	近畿大学	理工学部	中嶋 研人
			34	④14:00～14:30	消費者にとって魅力のある新オークションルールの考案	秋田県立大学	システム科学技術学部	岩間雄樹
			35	⑤14:30～15:00	格構造分析に基づくマイクロブログテキストの場所推定	法政大学	情報科学部	中山周
口頭 発表 会場8 <small>東京国際交流館 プラザ平成 4階 会議室3</small>		卒業研究に 関連する 研究	36	①12:15～12:45	発想伝達回数と物理パラメータを用いた擦弦楽器の合成音への表現力付与	法政大学	情報科学部	小泉 悠馬
			37	②12:45～13:15	Anamorphicons: 円筒鏡面を用いたディスプレイの拡張	お茶の水女子大学	理学部	須賀千紘
			38	③13:15～13:45	発達性読み書き障害児における漢字単語音読特徴	筑波大学	人間学群	明石法子
			39	④14:00～14:30	システム結合に基づく動作の縮退と拡大を伴うバイラテラル制御	慶應義塾大学	理工学部	長津 裕己
			40	⑤14:30～15:00	体動の同調傾向に着目した心理推定システム～プレゼン聴衆の心を椅子で覗く～	大阪大学	基礎工学部	綿谷 亮