

A. 学会活動等

1. 表彰

教職員

職名	氏名	受賞名	研究題目・受賞理由	受賞年月日
物質化学科				
教授	新井 進	第33回エレクトロニクス実装学	パワーデバイス向けNi-P合金めっきの	2020. 3. 4
助教	清水 雅裕	会春季講演大会優秀賞	高温加熱によるクラック発生メカニズム	
大和電機工業				
	藤森 友之			
	益井 哲也			
	倉科 匡			
教授	手嶋 勝弥	日本結晶成長学会第26回技術賞	チタン酸ナトリウム結晶のフラックス育	2019. 10. 31
教授	手嶋 勝弥	日本MRS創立30周年記念シン	成とそれを用いた新規吸着材料の開発	
助教	鈴木 清香	ポジウム貢献賞	ナノ材料デザインのためのフラックス結	2019. 11. 29
准教授	林 文隆		晶育成アプローチ	
教授	是津 信行			
特任教授	大石 修治			
先鋭材料研究所				
助教	簾 智仁			
准教授	山田 哲也			
助教	田中 秀樹			
特任教授	寺島 千晶			
機械システム工学科				
教授	中村 正行	日本機械学会フェロー	日本機械学会の支部長，学術誌編修部会	2020. 2. 12
			長，理事を務めるなどの学会の運営，発	
			展に対する貢献および産学官連携や地域	
			に対する貢献	
准教授	牛 立 斌	Best Presentation at 2019 In-	Effect of Formic Acid on SCC Suscepti-	2019. 10. 26
		ternational Conference on En-	bility of LP Steam Turbine Blade Mate-	
		gineering Materials (ICEM	rials in the Water with Added Chloride-	
		2019)	Ions	
准教授	山崎 公俊	The Most Influential Paper	A Cloth Detection Method Based on	2019. 5. 29
		over the Decade Award,	Wrinkle Features for Daily Assistive	
		IAPR MVA2019	Robots	
建築学科				
教授	寺内美紀子	信州の多様な住まい方検討専門	繋がる土間，継がれる記憶－既存建具の	2019. 11. 15
総合理工学系研究科		委員会主催	再利用によって開かれる住まい－	

修士課程 1年	堀田翔平 奥村拓実 安田隆広 秋山由季 水木直人	信州の「住まい方」コンクール ～令和元年度“信州の木”建築 賞～【提案部門】優秀賞
------------	--------------------------------------	---

特任教授

工学部 特任教授	鮫島正浩	木材システム研究会賞(学術賞)	木材利用システム学の発展に多大な功績 をあげたことに対して	2019. 9. 12
-------------	------	-----------------	----------------------------------	-------------

技術部

技術専門 職員	山上朋彦	日本金属学会第51回研究技術功 労賞	多年にわたり、金属の試験および研究上 欠くべからざる装置の製作、試料の調整、 測定および分析などを通じて研究者の研 究成果に大いに貢献したことに対して	2020. 3. 17
------------	------	-----------------------	--	-------------

学 生

学年	氏名	受賞名	研究題目・受賞理由	受賞年月日	指導教員
総合工学系研究科 生命機能・ファイバー工学専攻					
博士課程 3年	高 相昊	セルラーゼ研究会ポスター 賞	キシランに修飾したリグニンおよび アセチル基が酵素反応に及ぼす影響	2019. 8. 21	天野良彦 水野正浩
総合工学系研究科 システム開発工学専攻					
博士課程 3年 物質化学科 教授 助教 大和電機工業	藤森友之 新井 進 清水雅裕 益井哲也 倉科 匡	第33回エレクトロニクス実 装学会春季講演大会優秀賞	パワーデバイス向けNi-P合金めっ きの高温加熱によるクラック発生メ カニズム	2020. 3. 4	新井 進
博士課程 3年 電子情報システム工学科 教授 准教授	水寄英明 佐藤敏郎 曾根原 誠	JIEP Poster Award of ICEP 2019	Au-Sn Soldering Using a Micro- heater to Restrain Excess Temper- ature Rise Inside the Package	2019. 8. 30	佐藤敏郎 曾根原 誠
博士課程 2年	Hugo Monzón	2019 IEEE Shin-etsu Sec- tion Young Researcher Paper Award	Dynamic compartmental models for algorithm analysis and popula- tion size estimation	2019. 9. 28	アギレ エルナン
博士課程 2年	Jaime Sandoval	6th IEEEJ International Conference on Image Elec- tronics and Visual Com-	Robust, Efficient and deterministic planes detection in unorganized point clouds based on sliding voxels	2019. 8. 24	田中 清

		puting (IEVC2019), Excellent Paper Award			
博士課程 2年	Jaime Sandoval	2019 IEEE Shin-etsu Section Young Researcher Presentation Award	Efficient and robust spheres detection in 3d point clouds: a local-to-global approach	2019. 9. 28	田中 清

総合理工学研究科 工学専攻 物質化学分野

修士課程 1年	小池夏海	第8回JACI/GSCシンポジウムGSCポスター賞	疎水性物質による水中油滴型 (O/W) エマルションの分散安定化	2019. 6. 25	酒井俊郎
修士課程 1年	古井健太	第14回日本フラックス成長研究発表会優秀発表賞 (ポスター発表の部)	プリデライト型鉄チタン酸カリウム結晶のKClフラックス育成	2019. 12. 19	林 文隆 手嶋勝弥 簾 智仁
准教授	林 文隆				
教授	手嶋勝弥				
先鋭材料研究所					
助教	簾 智仁				
特任教授	寺島千晶				
修士課程 1年	橋本耕佑	有機合成化学協会東海支部優秀賞	ホスホニウムイリドと金属塩を用いる常圧下での二酸化炭素固定化反応	2019. 11. 22	戸田泰徳

総合理工学研究科 工学専攻 電子情報システム工学分野

修士課程 2年	右島 響	2019IEICE信越支部大会学生奨励賞	進化計算を用いたグラフェンフィルタ化学構造最適化におけるジオメトリ初期値更新の一検討	2019. 9. 28	アギレ エルナン
修士課程 2年	秋山知輝 石田 嵩 福岡孝将 原 慎太郎	MSJ論文奨励賞	Integrated CMOS Switch Buck DC-DC Converter Fabricated in Organic Interposer with Embedded Magnetic Core Inductor	2019. 5. 1	佐藤敏郎 曾根原 誠 宮地幸祐
修士課程 1年	白澤智弘 山崎健太 吉田裕志				
電子情報システム工学科					
准教授	曾根原 誠				
教授	佐藤敏郎				
准教授	宮地幸祐				
修士課程 2年	角 太郎 佐藤紀裕	令和元年度日本AEM学会奨励賞	Fundamental study on magnetorheological fluid brake for regional jets	2019. 10. 30	佐藤敏郎 曾根原 誠
電子情報システム工学科					
准教授	曾根原 誠				
教授	佐藤敏郎				
工学部					
特任教授	脇若弘之				
航空宇宙システム研究拠点	航空機システム部門				
特任教授	菊池良巳				

修士課程 2年	藪 直希	電気学会優秀論文発表賞 (基礎・材料・共通部門表彰)	2段階酸溶液処理表面改質によるSi含有Fe基合金粉への高抵抗被膜形成	2019. 9. 3	佐藤敏郎 曾根原 誠
修士課程 2年	Luis Peralta	2019 IEEE Shin-etsu Section Young Researcher Paper Award	Registration of Low Overlapping 3D Point Clouds Boosted by Simulated Annealing	2019. 9. 28	田中 清
修士課程 2年	鈴木 樹	日本AEM学会MAGDA優秀講演論文賞	超高速回転における交流損失を低減する埋込巻線形同期モータ	2019. 10. 31	水野 勉 佐藤光秀
修士課程 2年	遠藤 俊	日本磁気学会論文奨励賞	Improving Transmission Efficiency with Magnetic Coating Technology for Lightweight Wireless Power Transfer Coil Using Aluminum Plate	2019. 11. 18	水野 勉 佐藤光秀
修士課程 2年	網敷和樹	SSI研究奨励賞	サポートベクターマシンを用いた期外収縮検出アルゴリズムの改良	2019. 11. 25	阿部 誠
修士課程 2年	小宮山直弥	平成30年度電気学会基礎・材料・共通部門表彰	棒状試料の磁化特性測定における治具の影響調査	2019. 9. 3	田代晋久
修士課程 2年	梅澤和希	計測自動制御学会中部支部シンポジウム2019計測賞	眼球モデルに基づくタブレット利用時の注視点推定の基礎検討	2019. 9. 24	橋本昌巳
修士課程 2年	滝 英俊	電子情報通信学会集積回路研究専門委員会 (ICD) LSIとシステムのワークショップ優秀ポスター賞 (学生部門)	中間電圧生成チャージポンプ一体型 AOOT3値Buck DC-DCコンバータ	2019. 5. 14	宮地幸祐
修士課程 2年	赤羽和哉	電子情報通信学会信越支部大会学生奨励賞	光プローブ電流センサ向けCMOSアナログフロントエンド回路の完全差動化によるDC測定の検討	2019. 9. 28	宮地幸祐
修士課程 1年	望月大地	MAGDA優秀ポスター講演論文賞	複合材ディスクを用いた航空機用渦電流ブレーキの制動トルク測定	2019. 10. 30	曾根原 誠 佐藤敏郎
修士課程 1年	Yuki Nishio	Best Student Paper Award	1st International Workshop on Smart Radio for IoT Era	2019. 7. 2	田久 修
修士課程 1年	Klonowski Wiktor Filip	Young Researcher Presentation Award	Large scale simulation of terrain erosion by flowing water on GPU	2019. 9. 28	丸山 稔
修士課程 1年	辛島 凜	Best Presentation Award	Proposal and evaluation for equivalence checking for C and Java functions with recursive data structures by SAW	2019. 9. 11	岡野浩三
修士課程 1年	田中和弘	日本知能情報ファジィ学会第28回北信越シンポジウム奨励賞	固定表情ロボットの胸部モニターへの表情表出がユーザの解釈に与える影響	2019. 11. 17	小林一樹
修士課程 1年	田中和弘 本戸丈裕 高井亮磨 松澤涼平	信州未来アプリコンテスト ZERO VAIO賞	心に残る研究紹介エージェント	2019. 12. 7	小林一樹

電子情報システム工学科4年

吉原一成
堀 立樹
寺平利来
富田 樹

修士課程 1年	江原慎吾	Best Poster Award	The effect of Co addition to Si-Cr solvent on the surface morphology in top-seeded solution growth of SiC	2019. 6. 21	太子敏則
修士課程 1年	土井文晶	The Seventh International Symposium on Organic and Inorganic Electronic materials and Related Nanothechnology (EM-NANO2019) Best Poster Award	Electrical transport characteristics of rhenium dichalcogenide crystals for nanoelectronics	2019. 6. 19 ~22	浦上法之

総合理工学研究科 工学専攻 水環境・土木工学分野

修士課程 2年	松林達也	第54回地盤工学研究発表会 優秀論文発表者賞	吸水性高分子摩擦低減剤の内部摩擦角に及ぼす間隙水の影響（その3）	2019. 8. 19	梅崎健夫
修士課程 2年	永田 翔	土木学会中部支部長賞	島嶼沿岸域における海底湧水の拡がりの数値解析とそのサンゴ礁への影響評価	2020. 3. 22	中屋眞司

総合理工学研究科 工学専攻 機械システム工学分野

修士課程 2年	久保田眞子	日本自動車技術会賞 [2019年度大学院研究奨励賞（修士修了生）]	優秀な研究業績	2020. 3	杉岡秀行
修士課程 2年	長田直樹	日本金属学会北陸信越支部・日本鉄鋼協会北陸信越支部令和元年度連合講演会 優秀発表賞	SKD61鋼の腐食疲労強度に対するカルボン酸アミン塩系薬剤の影響	2019. 11. 30	牛 立斌
修士課程 2年	須藤海志	日本材料学会北陸信越支部 平成30年度支部奨励賞	ナノインデンテーションにおけるマグネシウムの塑性挙動に関する研究	2019. 4. 19	松中大介
修士課程 2年	出村聡規	計測自動制御学会中部支部 シンポジウムロボット賞	立て表現の解釈に基づく道具操作の観察学習	2019. 9. 24	山崎公俊
修士課程 2年	渡辺あかり	日本フルードパワーシステム学会最優秀講演賞	長方形オリフィスからのキャビテーション噴流の騒音特性（噴流の下流圧と噴出口アスペクト比の影響）	2019. 11. 22	飯尾昭一郎

総合理工学研究科 工学専攻 建築学分野

修士課程 2年	有田一貴	トウキョウ建築コレクション2020論文展入選	長野市における既存活用型高齢者施設の室構成の変化	2020. 2. 20	寺内美紀子
修士課程	斉藤知真	フェーズフリー建築協会創	着のまま、着の身、気の向くまま	2019. 6. 27	寺内美紀子

2年		立30周年記念学生コンペ 「30年後の建築設備と社会」 優秀賞			
修士課程 2年	齊藤知真 筒井 伸	建築設備技術者協会第3回 フェーズフリー住宅デザイン コンペ2019入選	雨庭のある街	2019. 9. 14	寺内美紀子
修士課程 2年	吉田 意	2019年度日本建築学会北陸 支部大会若手優秀プレゼン テーション賞	実大木造住宅の振動台実験と壁実験 の関係について－荷重変形関係の比 較－	2019. 7. 7	松田昌洋
修士課程 1年	堀田翔平	2019年度支部共通事業日本 建築学会設計競技東北支部 入選	「養職都市－海水インフラが繋ぐ団 地とシャッター街－」	2019. 9. 18	寺内美紀子
修士課程 1年	堀田翔平	第5回学生建築デザインコン ペ未来のとびらコンテスト2019《大学生版》特別賞	「ふるさとのうつわ－私の“ずっと いたい”を地域と共有する－」	2019. 12. 3	寺内美紀子
建築学科 教授	寺内美紀子	信州の「住まい方」コンク ール～令和元年度“信州の木” 建築賞～【提案部門】優秀 賞	繋がる土間，継がれる記憶－既存建 具の再利用によって開かれる住まい －	2019. 11. 15	寺内美紀子
修士課程 1年	堀田翔平 奥村拓実 安田隆広 秋山由季 水木直人				
修士課程 1年	上田春彦	西陣「路地の家具」デザイ ンコンペティション2019優 秀賞	逆叉－sakamata－	2020. 3. 9	羽藤広輔
修士課程 1年	遠藤 駿	2019年度日本建築学会北陸 支部大会若手優秀プレゼン テーション賞	殺生小屋と西岳小屋の設計過程にみ る国立公園法の施行を契機とした建 築事業の方向性	2019. 7. 7	梅干野成央
修士課程 1年	花井 敦	2019年度日本建築学会北陸 支部大会若手優秀プレゼン テーション賞	立石清重が手がけた教育施設におけ る小屋組の変遷	2019. 7. 7	梅干野成央
修士課程 1年	伊藤一生	2019年度日本建築学会大会 (北陸) 学術講演会建築計 画委員会 若手優秀発表賞	減築による斜面住宅地の居住性と景 観の再編に関する基礎的研究長野市 狐池を対象として		佐倉弘祐

総合理工学研究科 生命医工学専攻 生命工学分野

修士課程 2年	田上壮佑	日本応用糖質科学会2019年 度大会・応用糖質科学シン ポジウムポスター賞	長野県産酒造好適米の澱粉構造の解 析	2019. 9. 12	天野良彦 水野正浩
修士課程 2年	中内宙弥	第29回バイオ・高分子シン ポジウム学生優秀ポスター 賞	DNA二重鎖間スタッキングの光ビ ンセット法による力学計測	2019. 7. 25	金山直樹

物質化学科

学部4年	内村一輝	日本結晶成長学会新技術・ 新材料分科会第1回研究会 優秀ポスター賞	LiNi _{0.8} Co _{0.1} Mn _{0.1} O ₂ の結晶形態に 及ぼすフラックスの効果	2020. 2. 21	手嶋勝弥 是津信行 山田哲也
准教授	山田哲也				
教授	是津信行				
教授	手嶋勝弥				

電子情報システム工学科

学部4年	堀 立樹	HAIシンポジウム2020 Im- pressive Short-paper Award (優秀論文賞 (ショート))	コマンド認識失敗時に人格を交替す る音声対話エージェント	2020. 3. 6	小林一樹
------	------	--	---------------------------------	------------	------

建築学科

学部4年	兼森洸樹	将来の屋代駅部門選抜作品 受賞結ぶ橋	千曲市中心市街地活性推進協議会み んなの屋代駅「絆」コンテスト	2019. 12. 6	岩井一博
------	------	-----------------------	------------------------------------	-------------	------

2. 役員

学会役員等

職名	役員氏名	学会名	役員名	任期
物質化学科				
教授	天野良彦	日本応用糖質科学会	理事, 評議員	2017. 9~2019. 9
教授	天野良彦	日本応用糖質科学会	副会長	2019. 9~現在
教授	天野良彦	日本生物工学会	支部委員	2005. 5~現在
教授	天野良彦	セルロース学会	理事	2017. 7~現在
教授	新井進	電気化学会編集委員会	委員	2019. 3~現在
教授	新井進	電気化学会東海支部	幹事	2010. 1~現在
教授	新井進	表面技術協会関東支部	幹事	2018. 2~現在
教授	新井進	表面技術協会めっき部会	幹事	2018. 2~現在
教授	新井進	スマートプロセス学会有機/無機接 合研究委員会	幹事	2018. 5~現在
教授	新井進	溶接学会第23回エレクトロニクスに おけるマイクロ接合・実装技術シン ポジウム(Mate2020)	実行委員および論文委員会委 員	2019. 8~2020. 3
教授	奥村幸久	日本化学会東海支部	常任幹事	2019. 3~現在
教授	酒井俊郎	日本油化学会界面科学部会関東支部	幹事	2010. 4~現在
教授	酒井俊郎	日本化学会コロイドおよび界面化学 部会	事業企画委員	2013. 4~現在