

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	天野良彦	循環型社会形成推進功労賞知事表彰	ながのブランド郷土食における未利用資源である果物の果皮の利用が循環型社会形成に大きく貢献した。	2021. 9. 21
教授	樽田誠一	日本セラミックス協会フェロー表彰	日本セラミックス協会における活動を通じてセラミックス分野の発展に貢献し顕著な業績をあげた。	2021. 6. 4
教授	樽田誠一	日本セラミックス協会支部振興功績賞	永年にわたり日本セラミックス協会およびセラミックスの産業ならびに教育の発展に尽力し多大な貢献をした。	2021. 10. 10
教授	手嶋勝弥	NEDO TCP 2021最終審査会オーディエンス賞	ユニバーサル浄水用結晶材料の開発	2022. 2. 8
電子情報システム工学科				
教授	岡野浩三	令和3年度電子情報通信学会ソフトウェアサイエンス研究会研究奨励賞	テスト実行結果を自動分類するためのメソッドにおける近接情報を活用した実行トレースの符号化	2022. 3. 25
准教授	小形真平			
教授	香山瑞恵	日本情報科教育学会第14回全国大会優秀実践賞	中学校技術科“情報のデジタル化”単元向け教材の導入と教材評価の試行	2021. 11. 13
教授	佐藤敏郎	エレクトロニクス実装学会アカデミックプラザ10年連続継続賞	JPCA Show併設アカデミックプラザに10年連続で研究発表したことに対するもの	2021. 10. 27
准教授	曾根原 誠			
教授	田中 清	河北医科大学（中国）名誉教授	信州大学と河北医科大学間の国際交流促進に関する貢献	2021. 9. 17
准教授	田久 修	International Conference on Emerging Technologies for Communications (ICETC 2021), Outstanding Contribution Award.	多数の研究成果を国際会議ICETC2021へ投稿した	2021. 12. 1 ~3
准教授	畑 秀明	情報処理学会ソフトウェア工学研究会卓越研究賞	Predicting Defective Lines Using a Model-Agnostic Technique	2021. 9. 8
准教授	畑 秀明	情報処理学会ソフトウェア工学研究会卓越研究賞	Wait for It: Identifying On-Hold Self-Admitted Technical Debt	2021. 9. 8
准教授	畑 秀明	情報処理学会マイクロソフト情報学研究賞	情報学の主要な分野で、その研究・開発において国際的に顕著な貢献が認められ、今後もその進歩、発展が期待される	2022. 3. 3

准教授	藤原 洋志	日本オペレーションズ・リサーチ学会論文賞	One-Way Trading Problems via Linear Optimization	2021. 9. 16
助教	佐藤 真平	電子情報通信学会編集活動貢献賞	電子情報通信学会基礎・境界ソサイエティにおける論文誌の編集業務に対する貢献	2021. 9. 15
助教	佐藤 光秀	日本AEM学会論文賞	空間高調波低減のための磁性コンポジットリングを利用した埋込巻線形モータ	2021. 12. 6
助教	佐藤 光秀	第6回テクノバ賞	高効率範囲拡大のための磁性コンポジット材を用いた磁束制御モータの開発	2022. 2. 4
助教	佐藤 光秀	電気学会優秀論文発表賞	磁性コンポジット材を用いた可変磁束モータの提案	2022. 2. 28

水環境・土木工学科

教授	小松 一弘	日本陸水学会論文賞受賞	Decrease in bacterial production over the past three decades in the north basin of Lake Biwa, Japan.	2021. 9. 21
助教	近広 雄希	令和3年度土木学会中部支部研究発表会優秀講演者賞	令和元年台風19号により生じた千曲川流域の橋梁被害	2022. 3. 10
助教	森本 瑛士	日本都市計画学会論文奨励賞	広域的視点から見る拠点計画の現状と課題	2021. 6. 4

機械システム工学科

教授	中村 正行	長野市市政功労表彰受賞	長野市環境審議会会長, 健康増進・食育推進審議会会長, 廃棄物処理事業計画協議審議会委員, 青少年健全育成審議会委員, 行政改革審議会委員, 健康づくり審議会委員等, 多年にわたり多くの審議会において会長・委員を務め, 市政の振興に貢献した功績	2021. 10. 11
教授	山崎 公俊	日本ロボット学会特別賞	World Robot SummitのAssenbly Challengeでの競技結果に基づく賞	2021. 9. 12
准教授	藤井雅留太	日本機械学会設計工学・システム部門フロンティア業績表彰	メタデバイスのトポロジー最適化の開発	2021. 9

建築学科

教授	高村 秀紀	空気調和・衛生工学会振興賞技術振興賞	小諸市官民一体プロジェクト～低炭素まちづくり計画を契機としたエネルギーサービス事業～	2021. 5. 17
教授	高村 秀紀	新エネルギー財団 令和3年度新エネ大賞 分散型エネルギー先進モデル部門 資源エネルギー庁長官賞	脱炭素に向けた官民一体の地域分散型エネルギーマネジメント事業	2022. 1. 26
教授	寺内美紀子	2021年日本建築学会教育賞	教育貢献 地域の実践知と大学の研究知を融合した新たな教育カリキュラム「中	2021. 5. 31

助教	佐倉 弘 祐 + 佐倉研究室	信州SDGsアワード長野県知事賞	山間地域の未来学」の軌跡 研究室の取り組み「まち畑プロジェクト」 が長野県内でSDGs達成に資する優れた 取組と評価された。	2022. 2. 15	
----	----------------------	------------------	---	-------------	--

先鋭材料研究所

准教授 (特定雇 用)	久富 隆 史	触媒学会奨励賞	高効率可視光水分解用粉末光触媒シート の開発と機能解明	2022. 1. 1	
-------------------	--------	---------	--------------------------------	------------	--

特任教授 等

工学部 特任教授	鮫島 正 浩	日本農学賞・読売農学賞	木材腐朽菌が生産する多様なバイオマス 分解酵素に関する研究	2021. 4. 6	
-------------	--------	-------------	----------------------------------	------------	--

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 システム開発工学専攻					
博士課程 3年	阿部駿佑	日本冷凍空調学会賞会長奨 励賞	未利用熱利用を想定した高汎用性熱 媒体糖アルコールスラリーの基礎特 性および流動・熱伝達特性	2021. 9. 9	浅岡龍徳
博士課程 3年	植西一馬	画像電子学会優秀研究賞	VKOPのローカルリファレンスフ レームを用いた3次元点群レジス トレーション	2021. 8. 6	田中 清
博士課程 3年	植西一馬	画像電子学会優秀研究賞	VKOP特徴点に適した平面推定のパ ラメータ決定法	2021. 6. 25	田中 清
総合医理工学研究科 総合理工学専攻					
博士課程 3年	ELYAS ASHENAFI ABADI	EM-NANO 2021国際会議 Best presentation award	Annealing effect of absorber layer on SnS/CdS heterojunction	2021. 6. 2	SAI MYO THAN HTAY
博士課程 1年	志村和大	日本AEM学会奨励賞	鉄道用高周波トランスの軽量化と銅 損低減のための磁性テープ巻平角ア ルミニウム巻線の検討	2021. 12. 6	水野 勉
総合理工学研究科 工学専攻 物質化学分野					
修士課程 2年	勝田直輝 山田哲也 手嶋勝弥	第15回日本フラックス成長 研究発表会優秀発表賞（学 生口頭発表の部）	単純酸化物単結晶のフラックス蒸発 育成における結晶成長因子のロジス ティックス回帰分析探索	2021. 12. 3	手嶋勝弥 山田哲也
修士課程 2年	千代勇都	日本粘土学会優秀講演賞	フッ素金雲母とスチープンサイト様 層状ケイ酸塩の複合化	2021. 9. 28	岡田友彦
修士課程 2年	長谷川舜樹	学生奨励賞	水中での固体表面への油の付着およ び固体表面からの油の脱離機構の解	2021. 9. 11	酒井俊郎

			明		
修士課程 1年	川口健太 簾 智仁 手嶋勝弥	日本セラミックス協会第34回秋季シンポジウムセッション優秀発表賞（クリスタルサイエンス）	Fe(Ⅲ)過剰組成をもつNi-FeLDHsへの陰イオン吸着	2021. 9. 1	手嶋勝弥 簾 智仁
修士課程 1年	中瀬勝則	日本粘土学会優秀講演賞	モンモリロナイト及び酸性アミノ酸共存下におけるD-グルコースの反応性	2021. 9. 28	岡田友彦
修士課程 1年	中瀬勝則	日本化学会「低次元系光機能材料研究会」サマーセミナー優秀講演賞	モンモリロナイト及び酸性アミノ酸共存下におけるD-グルコースの反応性	2021. 9. 28	岡田友彦
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	小川 徹	令和3年電気学会優秀論文発表賞（基礎・材料・共通部門表彰）	圧縮応力下におけるFeCo合金の磁気機械結合係数	2022. 3. 8	田代晋久
修士課程 2年	黒河内椋平	情報処理学会情報教育シンポジウム2021 学生奨励賞	情報技術系演習における学習行動履歴収集簡易化プラットフォームの提案	2021. 10. 18	新村正明
修士課程 2年	末廣太貴	電子情報通信学会短距離無線通信（SRW）研究会2020年度研究奨励賞	イベント検出のための無線センサーネットワークにおけるセンサー情報の効率的な収集方法の性能評価	2021. 6. 21	田久 修
修士課程 2年	Felipe Honjo	IEEE Shin-etsu Section Young Researcher Paper Award	A Generator of SAT Constrained Multi-Objective Optimization Benchmark Problems	2021. 9. 25	Hernán Aguirre
修士課程 2年	高橋佑弥	2021年度電子情報通信学会信越支部学生奨励賞	ϵ -支配を応用した統計的学習による支配関係に基づいた交差変数選択手法の検討	2021. 9. 25	Hernán Aguirre
修士課程 2年	樋口智大	電子情報通信学会LSIとシステムのワークショップ IEEE SSCS Kansai Chapter Academic Research Award	間欠動作型5.7GHz非接触給電に向けた昇降圧DC-DCコンバータの設計	2021. 5. 11	宮地幸祐
修士課程 2年	藤川拓磨	電子情報通信学会信越支部・学生奨励賞	再接続を伴う画像識別ニューラルネットワークモデルの圧縮手法	2021. 9. 25	丸山 稔
修士課程 2年	堀 真樹	電子情報通信学会情報理論とその応用サブサイエティ学生優秀発表賞	復号誤りとコスト超過を許容した漸近的成本制約付き通信路符号化定理	2021. 4. 12	西新幹彦
修士課程 2年	堀立 樹	OGIS-RI Software Challenge Award 2021最優秀賞	作品名「Gott sun」	2021. 11. 11	小林一樹
修士課程 1年	吉原一成 久保秀斗 趙 一鴻 平岡 廉				

	上田弦輝 二村健太 本堂貴也 丸山 優 頼富雪乃				
修士課程 2年	吉村美砂	令和3年電気学会優秀論文 発表賞	磁気ひずみ評価システムにおける棒 状試料の磁路長考察	2022. 2. 14	田代晋久
修士課程 2年	米窪 慧	電子情報通信学会信越支部 令和3年度学生奨励賞	データ集計システム用のチェック ボックス判定機能の実装と評価	2021. 9. 25	カワモト, ポーリン・ ナオミ
修士課程 1年	新井 凪	情報処理学会第55回IOT (インターネットと運用技 術) 研究会優秀学生賞	ネットワーク構成情報の設計仕様に 基づくネットワーク機器設定手順の 自動生成方法に関する検討	2021. 9. 6	小形真平
修士課程 1年	両角光一	電子情報通信学会LSIとシ ステムのワークショップ IEEE SSCS Kansai Chap- ter Academic Research Award	10MHz動作48V入力1. 8V-10A出力 高降圧倍電流型LLC共振コンバータ の検討	2021. 5. 11	宮地幸祐

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 1年	井上 駿	平成3年度土木学会中部支 部優秀講演者賞	統計的手法を用いた不均一性を有す る不織布の圧縮特性の評価(その1)	2022. 3. 4	梅崎健夫 河村 隆
修士課程 1年	河村晃輝	2021年度日本海水学会第72 年会学生優秀賞	疎水性多孔質膜および親水/疎水性 複合膜の膜蒸留性能	2021. 6. 3	清野竜太郎

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	尾崎奈保	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3年度連合講演会 優秀発表賞	皮膜処理を施した炭素鋼の皮膜形成 特性およびボイラ水中における耐食 性	2021. 12. 4	牛 立斌
修士課程 2年	佐宗依吹	日本溶射学会奨励賞	コールドスプレーによる窒化アルミ ニウム基板上の金属皮膜の密着メカ ニズムに関する一考察 (アルミニウ ムと銅の皮膜材料, 基板予熱の影響)	2022. 1. 31	榊 和彦
修士課程 2年	染谷悠介	自動車技術会2021年度大学 院研究奨励賞	優秀な研究業績	2022. 3. 23	杉岡秀行
修士課程 2年	田中光広	日本設計工学会2021年度武 藤栄次賞優秀学生賞 (修士 修了生)	優秀な研究業績	2022. 3. 23	杉岡秀行
修士課程 2年	長瀬幸太郎	日本流体力学会中部支部講 演会優秀講演賞	液滴衝突形式が液滴内部の流動状態 に及ぼす影響の定量的な評価と比較	2021. 11. 6	吉野正人
修士課程 2年	仲田 凌	第22回システムインテグ レーション部門講演会優秀 講演賞	車両の円経路追従制御における逆振 れ現象の零点に着目した解析	2021. 12. 24	千田有一

修士課程 2年	仲田 凌	日本機械学会三浦賞		2022. 3. 1	千田有一
修士課程 2年	福本拓哉	計測自動制御学会SICE優秀学生賞		2022. 3. 1	千田有一
修士課程 2年	松島英洋	第26回（2021年度）日本機械学会北陸信越支部賞 優秀講演賞（一般の部）	放熱性能を考慮した航空機用高出力高密度モータの最適構造設計	2022. 3. 5	亀山正樹
修士課程 2年	亦賀一起	第26回（2021年度）日本機械学会北陸信越支部賞 優秀講演賞（学生の部・日本機械学会若手優秀講演フェロー賞）	アルミニウム合金平板の高速衝撃荷重同定に関する実験的検討	2022. 3. 5	亀山正樹
修士課程 2年	宇佐美太一	最優秀講演賞	日本フルードパワーシステム学会	2021. 6. 25	酒井 悟
修士課程 1年	大原奨平	SICE中部支部シンポジウム&若手研究発表会2021優秀発表賞	回転機械の動作音解析に基づく異常診断手法の検討	2021. 10. 28	高山潤也

総合理工学研究科 工学専攻 建築学分野

修士課程 2年	板倉知也	公益社団法人愛知建築士会名古屋北支部主催第13回建築コンクール「さまよう建築」優秀賞	弘伸製作所再編計画 I	2022. 2. 5	寺内美紀子
修士課程 2年	糸岡未来	2021年度支部共通事業日本建築学会設計競技北陸支部入選	赴くままに動く街－石川県輪島市における小型モビリティに注目した高齢者街区再編	2021. 7. 21	寺内美紀子
修士課程 1年	田中優衣 宮西夏里武				
修士課程 2年	糸岡未来	歴史的空間再編コンペティション2021 11位入賞	赴くままに動く街－石川県輪島市における小型モビリティに注目した高齢者街区再編 建築学会設計競技のブラッシュアップを応募	2021. 11. 21	寺内美紀子
修士課程 1年	田中優衣 宮西夏里武				
修士課程 2年	岡村 晃	室内環境学会大会長優秀学生賞	喫煙による呼吸特性, その数値解析	2021. 12. 27	李 時桓
修士課程 2年	原田雅之	人間・環境学会第28回大会（オンライン）発表賞	公共空間における表示物の「見落とし」に影響する環境要因の検討その2－若年者を対象とする実験室実験の分析－人間・環境学会第28回大会, Web.	2021. 5. 29	柳瀬亮太
修士課程 1年	大島宏輝	2021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	地方都市・長野に新設された公園の夏季における温熱環境に関する研究	2021. 7. 18	岩井一博
修士課程 1年	岡田哉太	第7回山岳科学学術集会：優秀ポスター発表賞	那覇市中心市街地における各種材料を用いたヒートアイランド現象緩和に関する研究－熱処理木材と植栽に	2021. 12	岩井一博

修士課程 1年	KHOO RUI JING	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	よる対策－ マレーシア・イポーにおける歴史的 建造物に対する自国民の印象評価 日本建築学会北陸支部大会, Web.	2021. 7. 18	柳瀬亮太
修士課程 1年	久保田健斗	2021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	消雪パイプを利用した打ち水による 夏季温熱環境の緩和に関する研究	2021. 7. 18	岩井一博
修士課程 1年	今野琢音	第18回集合住宅・団地再 生・地域再生学生賞奨励賞	境界再編－賃貸集合住宅のコンバー ジョンによる住宅地の更新－	2021. 6. 17	寺内美紀子
修士課程 1年	酒向正都	歴史的空間再編コンペティ ション2021準グランプリ	りんご栽培と建築 石垣と枝がらみ から始まる有旅の斜面耕作地の再編	2021. 11. 21	寺内美紀子
修士課程 1年	鈴木 悠 篠田恭那	第15回長谷工住まいのデザ インコンペティション	『個の自律性と他者との共有性の間 を調停する棲み家』	2021. 12. 12	佐倉弘祐
修士課程 1年	銭谷 脩	第1回「わたしが考える未 来の売り場」デザインコン テスト金賞	Rainy Days－テクノロジーの創る 体験空間－	2022. 2. 8	羽藤広輔
修士課程 1年	多富一斗	2021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	千曲川の氾濫により発生した災害廃 棄物に対する自治体の対応に関する 研究	2021. 7. 18	岩井一博
修士課程 1年	田中優衣 宮西夏里武	第27回北陸の家づくり設計 コンペ北國新聞社賞	登り土間の家－近江町市場における 生活土間の再考	2021. 10. 23	寺内美紀子
修士課程 1年	藤世すばる 木村勇貴	木の家設計グランプリ2021 ビルダー賞	KYOMACHIYA－記憶の中の心地 よさ再編－	2021. 9. 25	梅干野成央 羽藤広輔
修士課程 1年	藤原未来	第18回集合住宅再生・団地 再生・地域再生学生賞最優 秀賞	減築による若里団地の再生－余白空 間の緑地化－	2021. 7. 7	寺内美紀子
修士課程 1年	細川 健	日本建築学会北陸支部若手 優秀プレゼンテーション賞	外断熱・二重通気工法の排熱効果向 上に向けた設計手法の構築第2報 通気構造の異なる2物件での実測に 基づくシミュレーションモデルの精 度向上	2021. 7. 18	高村秀紀
修士課程 1年	矢野智子	日本建築学会若手優秀発表 賞	ヒートショック緩和を目的とした温 水循環型発熱ガラスの開発(その1)	2021. 11. 11	李 時桓

生命理工学研究科 生命医工学専攻

修士課程 2年	須藤雅己	農芸化学会中部支部中部支 部学術奨励賞	細菌細胞内pH測定システムを利用 した酸性条件下における大腸菌細胞 内pH調節機構の解明	2021. 9. 18	片岡正和
------------	------	------------------------	--	-------------	------

電子情報システム工学科

学部4年	池田拓真	令和3年度電子情報通信学 会ソフトウェアサイエンス 研究会研究奨励賞	テスト実行結果を自動分類するた めのメソッドにおける近接情報を活用 した実行トレースの符号化	2022. 3. 25	岡野浩三
学部4年	上田弦輝	日本知能情報ファジィ学会	共感対話コーパスを用いた農作業記	2021. 12. 12	小林一樹

		第30回北信越シンポジウム 2021奨励賞	録対話システムの開発		
学部4年	杉井奏斗	教育システム情報学会2021 年度学生研究発表会優秀発 表賞	ドローイング作品に含まれるスト ロークの質的評価に基づく成長指標 に関する基礎的検討	2022. 3. 31	香山瑞恵
学部4年	千野 匠	教育システム情報学会2021 年度学生研究発表会優秀発 表賞	3軸加速度センサによる計測データ に基づくスラックライン動作の上達 指標に関する基礎的検討	2022. 3. 31	香山瑞恵
学部4年	二村健太	日本知能情報ファジィ学会 第30回北信越シンポジウム 2021優秀賞	小型分光カメラを用いた正規化植生 指標による植物生育状態の評価	2021. 12. 12	小林一樹
学部4年	本堂貴也	日本知能情報ファジィ学会 第30回北信越シンポジウム 2021奨励賞	深層学習を用いた果実の個体別生育 状態の抽出	2021. 12. 12	小林一樹

水環境・土木工学科

学部4年	小池透之	令和3年度土木学会中部支 部研究発表会優秀講演者賞	周期性構造を有するモジュール橋の 最適パネル形状に関する一検討	2022. 3. 10	近広雄希
------	------	------------------------------	------------------------------------	-------------	------

機械システム工学科

学部4年	小又啓史	SICE中部支部シンポジウ ム&若手研究発表会優秀発 表賞	デューティ比の変更による離散値 制御系の定常応答改善	2021. 10. 28	千田有一
------	------	-------------------------------------	-------------------------------	--------------	------

建築学科

学部3年	柳町一輝	第15回学生課題設計コン クールJIA関東甲信越支部 長賞	想造の部屋	2021. 5. 29	岩井一博 羽藤広輔 李 時桓
学部3年	岡部志保	第15回学生課題設計コン クールJIA群馬クラブ賞	回廊の家	2021. 5. 29	岩井一博 羽藤広輔 李 時桓
学部3年	小山咲紀子	第16回学生課題設計コン クールJIA栃木クラブ賞	円でつながる家	2022. 3. 27	岩井一博 羽藤広輔 李 時桓
学部3年	佐藤惟吹	第16回学生課題設計コン クールJIA関東甲信越支部 長賞	余白のある家	2022. 3. 27	岩井一博 羽藤広輔 李 時桓