

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				
総合工学系研究科 物質創成科学専攻				
博士課程 3年	Junnosuke Kemi	日本粘土学会論文賞	Influence of negative charge distribution and locations of Na ⁺ ions on ionic conductivity of Na-micas	2020. 9. 15
准教授	Tomohiro Yamaguchi			
准教授	Tomohiko Okada			
教授	Seiichi Taruta			
助教	佐伯大輔	クリタ水・環境科学振興財団クリタ水・環境科学研究優秀賞	バイオフィアウリング抑制のための逆浸透膜の表面設計に関する研究	2020. 8. 28
電子情報システム工学科				
教授	香山瑞恵	信州大学教育学『教育実践研究』論文賞初等中等教育部門奨励賞	STEAM型教育を実現した複合型遠隔授業	2021. 3. 5
教授	笹森文仁	信越総合通信局長表彰	電波利用の普及発展に貢献	2020. 6. 1
准教授	曾根原 誠	長野市医師会永年勤続表彰	長野看護専門学校第1看護学科の非常勤講師として10年間勤務した実績に対するもの	2020. 4. 6
助教	宮川みなみ	進化計算学会進化計算シンポジウム2020プレゼンテーション賞	制約許容量を導入した指向性交配による制約付き多目的最適化の一検討	2020. 12. 20
機械システム工学科				
教授	辺見信彦	技術史教育学会創立25周年記念特別表彰	学術活動への貢献	2020. 11. 14
准教授	中山 昇	精密工学会北信越支部技術賞	音響信号利用による微細穴検査技術の開発	2020. 11
先鋭材料研究所				
特別荣誉 教授／ 特別特任 教授	遠藤守信	令和2年度春の瑞宝中綬章	教育研究功労	2020. 4. 29
教授（特 定雇用）	田中秀樹	第2回物質・デバイス共同研究賞	グラフェン多孔体の分子モデリングに基づく物性の解明	2020. 4. 13

技術部

技術職員	白田 隆亮	日本農芸化学会2021年度仙台年次大会トピックス賞	細菌細胞内pHモニタリングシステムを利用した大腸菌長期定常期のリアルタイム細胞内pH測定	2021. 3. 20	
------	-------	---------------------------	--	-------------	--

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	日本応用糖質科学会東日本支部奨励賞	天然構造類似基質を用いた植物細胞壁分解酵素の研究	2020. 6. 1	天野良彦 水野正浩
総合工学系研究科 物質創成科学専攻					
博士課程 3年 物質化学科 准教授 准教授 教授	Junnosuke Kemi Tomohiro Yamaguchi Tomohiko Okada Seiichi Taruta	日本粘土学会論文賞	Influence of negative charge distribution and locations of Na ⁺ ions on ionic conductivity of Na-micas	2020. 9. 15	樽田誠一
総合工学系研究科 システム開発工学専攻					
博士課程 3年	植西一馬	画像電子学会最優秀論文賞	キーポイントパッチ抽出法を用いた高能率な進化計算による3次元点群レジストレーション	2020. 6. 26	田中 清
博士課程 3年	Jaime Sandoval	画像電子学会最優秀論文賞	Robust, Efficient and Deterministic Planes Detection in Unorganized Point Clouds based on Sliding Voxels.	2020. 6. 26	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 2年	市之瀬聡汰	第36回日本セラミックス協会関東支部研究発表会優秀賞	ジルコニア／膨潤性Liマイカ複合体の作製とイオン交換	2020. 9. 17	樽田誠一
修士課程 2年	喜本航平	日本化学会東海支部長賞	Czochralski法により作製したPまたはBドープSiのリチウム二次電池負極特性	2021. 3. 8	新井 進 清水雅裕
修士課程 1年	峯 親良	化学工学会第51回秋季大会分離プロセス部会ポスターセッションポスター賞	表面開始ATRP法による多孔体表面への高分子薄層の形成における開始剤固定化条件の検討	2020. 9. 26	奥村幸久 佐伯大輔
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	相川史弥	電気学会発表奨励賞（電気	Ta ₂ O ₅ と脂肪族炭化水素の二層絶縁	2020. 9. 2	伊東栄次

2年		学会基礎・材料・共通部門大会)	膜上に作製した液晶性有機半導体FETの高性能化		
修士課程 2年	一色保明	26th Asia and South Pacific Design Automation Conference (ASP-DAC) 2021, University LSI Design Contest, Special Feature Award	A 65nm CMOS Process Li-ion Battery Charging Cascode SIDO Boost Converter with 89% Maximum Efficiency for RF Wireless Power Transfer Receiver	2021. 1. 18	宮地幸祐
修士課程 2年	内山純一郎	電気学会マグネティックス技術委員会研究奨励賞	FeCoV合金丸棒の磁気式トルク検出方法に関する検討	2021. 2. 28	田代晋久
修士課程 2年	大宮拓馬	IEEE Computer Society Japan Chapter FOSE Young Researcher Award	可読性の高いクラス図レイアウトを作成するための美的基準の調査	2020. 11. 20	小形真平
修士課程 2年	後藤拓哉	令和元年電気学会基礎・材料・共通部門表彰	線引加工で製作したFeCoV磁性線の磁気特性評価	2021. 9. 1	田代晋久
修士課程 2年	佐野太規	電気学会優秀論文発表賞	電磁誘導センサコイルのインピーダンス理論計算	2020. 9. 1	水野 勉 佐藤光秀
修士課程 2年	高田真伍	11th International Symposium on Organic Molecular Electronics (ISOME 2020) Poster Award	Fabrication and Characterization of Inverted Polymer Light Emitting Diodes with Multilayered Nano-Hybrid Carrier Injection Layers	2020. 8. 7	伊東栄次
修士課程 2年	谷村恭兵	電子情報通信学会信越支部大会学生奨励賞	高周波動作とリング抑制を両立したGaN FETゲートドライバの設計	2020. 9. 26	宮地幸祐
修士課程 2年	鳥島健太	電気学会優秀論文発表賞	磁束経路制御技術による平角線の銅損低減	2020. 9. 1	水野 勉 佐藤光秀
修士課程 2年	古屋一輝	日本磁気学会学生講演賞(桜井講演賞)	高い温度安定性を有するリング干渉方式光プローブ電流センサの基礎検討	2020. 12. 15	曾根原 誠 佐藤敏郎
修士課程 2年	松橋華世	電気学会マグネティックス技術委員会研究奨励賞	カプセル内視鏡のFEMモデルに関する検討	2020. 2. 28 (新型コロナ影響のため2021. 2. 28に受理)	田代晋久
修士課程 2年	渡貫正也	情報処理学会FIT奨励賞	可達判定条件が既知であるサブクラス定義に反する閉路検知機能を有するベトリネット解析ツールの開発	2020. 9. 3	和崎克己
修士課程 1年	小田亮輔	情報処理学会第83回全国大会学生奨励賞	DAWGに基づいた部分文字列検索可能暗号の改善	2021. 3. 18	山本博章
修士課程 1年	藤井 徹	生体医工学シンポジウム2020ベストポスターアワード	光電容積脈波を用いた血圧推定手法の検討	2020. 9. 18	阿部 誠
修士課程 1年	堀 健太郎	IEEE Shinetsu Young Researcher Paper/Presentation Awards	Effect of Magnetic Pole Arrangement on Torque of Eddy Current Brakes	2020. 12. 1	菊池良巳 脇若弘之 曾根原 誠

修士課程 1年	Marwan Hassan Chellet	Excellent Paper Award	Proposal and evaluation for equivalence checking for C and Java functions with recursive data structures by SAW	2020. 9. 11	佐藤敏郎 岡野浩三
修士課程 1年	増田良健	日本AEM学会奨励賞	カプセル内視鏡用リアルタイム位置検出器の検討	2020. 12. 22	水野 勉 佐藤光秀
修士課程 1年	吉原一成	日本知能情報ファジィ学会 第29回北信越シンポジウム 優秀発表賞	タスクの内容に応じた服装に変化するロボットがユーザの印象に与える影響	2020. 11. 28	小林一樹
修士課程 2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長野県公営企業管理者賞	作品名「Sixth Sensor」	2020. 11. 3	小林一樹
修士課程 1年	吉原一成 堀 立樹				
工学部電子情報システム工学科4年					
	青山夏樹 久保秀斗 有賀大登 平岡 廉				

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	坂田拓海	第58回高分子と水に関する 討論会学生奨励発表優秀賞	活性炭繊維電極を用いた容量性脱イオンと膜容量性脱イオンにおける脱塩性能	2020. 12. 4	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	阿部泰樹	自動車技術学会大学院研究 奨励賞	布部品ハンドリングのためのエンドエフェクタに関する研究	2021. 3	山崎公俊
修士課程 2年	三橋朋也	優秀ポスター発表賞	ローカル情報に基づくモデル予測制御によるレタス収穫装置の自律走行	2021. 3. 3	千田有一 種村昌也
修士課程 2年	森 智洋	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2年度連合講演会 優秀発表賞	改良9Cr-1Mo鋼高硬度材のクリープ変形による微細組織変化の調査	2020. 12. 5	牛 立斌
修士課程 1年	池谷慧太	精密工学会北陸信越支部ベ ストプレゼンテーション賞	航空機への応用に向けた高速域における渦電流ブレーキの基礎特性に関する研究	2020. 11. 7	辺見信彦
修士課程 1年	小川直人	日本機械学会第98期流体工 学部門講演会 (web) 優秀 講演表彰	ガイド壁と円筒状キャビティを有するクロスフロー水車の性能評価	2020. 11. 13	飯尾昭一郎
修士課程 1年	北村悠人	SICE中部支部シンポジウ ム&若手研究発表会2020優	打撃音の時間周波数分析に基づく壁面剥離性状推定	2020. 11. 19	高山潤也

秀発表賞

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	第9回大東建託賃貸住宅コンペアイデア提案部門1位	With Machine Apartment－弘伸製作所を対象とした分散的市街地における機械と暮らす賃貸住宅の提案－	2021. 3. 7	寺内美紀子
修士課程 2年	板倉知也	ART MEETS ARCHITECTURE COMPETITION 2020入選	Jigdig	2020. 7. 15	寺内美紀子
修士課程 2年	板倉知也	2020年全国大会淡路花博20周年記念事業協賛学生ガーデン設計コンペ佳作	共生の表象	2020. 5. 23	寺内美紀子
修士課程 2年	板倉知也 糸岡未来 齋藤香奈 竹内正彦 土屋遼太郎 森田修平	富山デザイン展学生建築デザインコンペ 優秀賞	大きな家小さな家	2020. 11. 17	寺内美紀子
修士課程 2年	糸岡未来	デザイン女子No. 1決定戦スピンオフオンライン講評会第1部最優秀賞	妻籠舎－木造小学校校舎の意匠を生かす廃校舎の改修－	2020. 9. 27	寺内美紀子
修士課程 2年	上田春彦	トウキョウ建築コレクション2021全国修士設計展ファイナリスト	住みこなされる建築をめざして	2021. 3. 7	羽藤広輔
修士課程 2年	田邊直人	人間・環境学会第27回大会（オンライン）発表賞	車いす乗車者と介助者の体重差が移動負荷に与える影響	2020. 12. 13	柳瀬亮太
修士課程 2年	林 雄飛	2020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	長野県大町市旧中村家住宅主屋における被貫通横架材の建築的意義	2020. 7. 19	梅干野成央
修士課程 1年	工藤理美	せんだいデザインリーグ2021卒業設計日本一決定戦10選	道草譚－小学校通学路における100の遊び場－	2021. 3. 7	寺内美紀子
修士課程 1年	酒向正都	NAGOYA Archi Fes 2021中部卒業設計展最優秀賞	科上の小農－りんご選果場と育苗ハウスから始まる耕作放棄地の再生－	2021. 3. 24	寺内美紀子
修士課程 1年	酒向正都	第30回長野県学生卒業設計コンクール【大学の部】銅賞	科上の小農－りんご選果場と育苗ハウスから始まる耕作放棄地の再生－	2021. 2. 21	寺内美紀子
修士課程 1年	正治佑貴	2020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	床下に設置された潜熱蓄熱材とエアコンを組み合わせた暖房システムの設計手法の検討	2020. 7. 19	高村秀紀
修士課程 1年	杉山翔太	第47回日新工業建築設計競技佳作	雨漏りを遊ぶ暮らし	2020. 12. 2	佐倉弘祐
修士課程 1年	杉山翔太	第12回ハーフェレ学生デザインコンペティション2020	共なる家	2020. 11. 5	佐倉弘祐

		五十嵐賞				
修士課程 1年	杉山翔太 須藤 悠	第7回POLUS学生・建築 デザインコンペティション 最優秀賞	鶏舎とスキマの境界群	2020. 9. 9	佐倉弘祐	
修士課程 1年	高橋真由	木の家設計グランプリ2020 優秀賞	雪をそそぎ、タネがめぐる家	2020. 9. 26	羽藤広輔	
修士課程 1年	萩原由梨	2020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	長野県大町市旧大町村における慶安 期の町並みに関する復元的考察	2020. 7. 19	梅干野成央	
修士課程 1年	細川 健	2020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	外断熱・二重通気工法の最適仕様化 に関する研究シミュレーションと実 測による性能検証	2020. 7. 19	高村秀紀	
修士課程 1年	宮西夏里武	第8回2021都市・まちづく りコンクール最優秀賞	半鐘響く街、よみがえれ児童館－千 曲川水害後1年目の街の修復風景の 集積による児童館再生－	2021. 3. 12	寺内美紀子	
修士課程 1年	宮西夏里武	せんだいデザインリーグ 2021卒業設計日本一決定戦 日本三	繕いを、編む－千曲川水害後1年目 の街の修復風景の集積による失われ た児童館の再建－	2021. 3. 7	寺内美紀子	
修士課程 1年	宮西夏里武	第30回長野県学生卒業設計 コンクール【大学の部】銅 賞	繕いを、編む－千曲川水害後1年目 の街の修復風景の集積による失われ た児童館の再建－	2021. 2. 21	寺内美紀子	

電子情報システム工学科

学部4年	有賀大登	日本知能情報ファジィ学会 第29回北信越シンポジウム 奨励賞	平面上霧投影幕への性別表示付き画 像投影が通り抜け行動に与える影	2020. 11. 28	小林一樹
------	------	--------------------------------------	-------------------------------------	--------------	------

機械システム工学科

学部4年	梅垣真理	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2年度連合講演会 学生発表部門優秀学術発表 賞	HVAF溶射法による純アルミニウ ムおよびAl-Si合金へのセラミック ス添加複合粉末による皮膜の機械的 性質改善の試み	2020. 12. 5	榊 和彦
------	------	--	---	-------------	------

建築学科

学部4年	伊藤雄大	JIA第30回長野県学生卒業 設計コンクール大学の部金 賞受賞	多様な感受を包容するすまい	2021. 2. 21	羽藤広輔
学部4年	伊藤雄大	NAGOYA Archi Fes 2021 優秀賞受賞	多様な感受を包容するすまい	2021. 3. 24	羽藤広輔
学部4年	横田勇樹	JIA第30回長野県学生卒業 設計コンクール大学の部銀 賞受賞	牧童が口ずさむ舎－人を繋ぐ牛舎型 六次産業施設の提案－	2021. 2. 21	羽藤広輔
学部4年	横田勇樹	新潟建築卒業設計展Ses-	牧童が口ずさむ舎－人を繋ぐ牛舎型	2021. 2. 28	羽藤広輔

sion! 2021「にいがたゆき 六次産業施設の提案－
どけ賞」受賞

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	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	2019.3～2021.3
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24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 (Mate2021)	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	2019.3～2021.2
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
教授	酒井俊郎	日本化学会化学グランプリ東海支部	委員	2014.4～現在
教授	酒井俊郎	日本化学会	代議員	2019.4～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	日本油化学会東海支部	幹事	2017.4～現在
教授	酒井俊郎	日本油化学会企画部会総括委員会	委員	2018.4～現在
教授	酒井俊郎	色材協会中部支部	幹事	2017.4～現在
教授	酒井俊郎	エマルション科学研究会	会長	2018.1～現在
教授	酒井俊郎	表面技術協会	評議員	2018.4～現在
教授	酒井俊郎	日本ソノケミストリー学会	理事	2019.4～現在
教授	菅博幸	有機合成化学協会東海支部	常任幹事	2020.4～2021.3
教授	樽田誠一	日本セラミックス協会関東支部	常任幹事	2012.4～現在
教授	樽田誠一	日本セラミックス協会教育委員会	委員	2019.6～2021.5
教授	樽田誠一	日本セラミックス協会出版委員会	委員	2019.6～2021.5
教授	樽田誠一	日本粘土学会常務委員会	委員	2019.9～現在
教授	手嶋勝弥	表面技術協会ナノテク部会	幹事	2004.4～現在
教授	手嶋勝弥	表面技術協会	学術委員	2007.2～現在
教授	手嶋勝弥	表面技術協会	評議員	2008.2～現在
教授	手嶋勝弥	表面技術協会関東支部	幹事	2010.2～現在