

東出尚也	実測データに基づいた計算モデルによる下水熱利用システムのCO2排出量削減効果 -寒冷地に立地する総合病院の給湯設備を対象とした検討-	高村秀紀
堀田翔平	現代日本の住宅作品における狭小敷地に建つ開放型積層住宅の空間構成	寺内美紀子
卷山梨子	安曇野における板葺民家の架構の発展	梅干野成央
水木直人	住宅団地のフォークロア-長野市南斜面住宅団地における増改築の分析と団地更新手法の提案-	寺内美紀子
宮城拓海	須坂市旧須坂村における民家の間取りとその成立過程	梅干野成央
安田隆広	ショールミングを中心とした商業空間と駅舎の複合施設-松本駅におけるオープンスペースの複合による低密度開発計画-	寺内美紀子
油井孝太	公共建築物等における木材利用の促進に関する研究-各種塗装を施した熱処理木材の外装材としての性能評価-	岩井一博

(授与年月 2021. 3) 信州大学大学院総合理工学研究科 [生命医工学専攻]

氏名	論文題目	指導教員
生命工学分野		
濱田浩彰	Glycoside hydrolase family 5に分類されるエンドグルカナーゼの熱安定性の分析	水野正浩
深田悠太	細菌の接合伝達機構の解明とその応用	片岡正和

2. 博士論文

(課程博士)

講座名	氏名	博士論文名	主指導教員	授与年月日
総合工学系研究科				
生命機能・ファイバー工学専攻				
生物機能科学部門	高相昊	植物細胞壁中のリグニン-キシラン複合体の単離とその酵素分解	天野良彦	2021. 3. 20
システム開発工学専攻				
機械システム工学部門	吉川創	マグネシウムの塑性変形における素過程に関する原子論的研究	松中 大介	2020. 9. 30
ナノカーボン先端材料工学部門	北野宏樹	ナノカーボンの水処理技術への応用と機能発現機構に関する研究	竹内健司	2020. 9. 30
電気電子システム工学部門	SANDOVAL GALVEZ JAIME ALBERTO	Robust and efficient geometric primitive detection in 3D point clouds (3次元点群における頑健かつ効率的な幾何プリミティブ検出)	田中 清	2020. 9. 30
機械システム工学部門	小平裕也	炭素繊維強化熱可塑性樹脂の熱特性を利用	中山 昇	2021. 3. 20

ナノカーボン先端材料 工学部門	大葉 悦子	した異種材料接合に関する研究 垂直ブリッジマン法による β -Ga ₂ O ₃ 単結 晶育成に関する研究	太子 敏則	2021. 3. 20
電気電子システム工学 部門	MONZON MALDONADO HUGO DANIEL	Dynamic compartmental and performance models for analysis and configuration of multi-objective evolutionary algorithms (多目的進化型アルゴリズムの分析と設定 のための動的区画及び性能モデル)	AGUIRRE DURAN HERNAN EDUARDO	2021. 3. 20

山岳地域環境科学専攻

地殻環境科学部門	増岡健太郎	X線CTを用いた琉球石灰岩帯水層中の塩 水淡水置換挙動評価のモデル化に関する研 究	中屋 眞 司	2021. 3. 20
----------	-------	---	--------	-------------

総合医理工学研究科

エネルギー・システム工学分野

機械システム工学ユ ニット	阿 部 駿 佑	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	浅 岡 龍 徳	2021. 3. 20
------------------	---------	--	---------	-------------

物質創成科学分野

分子機能材料工学ユ ニット	吉 川 靖 矩	活性炭における細孔発達と分子吸着の構造 論	手 嶋 勝 弥	2021. 3. 20
分子機能材料工学ユ ニット	LUO, YING	Studies on the growth of BaTaO ₂ N single crystals by flux method for photocatalytic H ₂ evolution (フラックス法による水素発生用光触媒 BaTaO ₂ N結晶育成の研究)	手 嶋 勝 弥	2021. 3. 20
分子機能材料工学ユ ニット	鮎 沢 俊 輔	三酸化モリブデンフラックス蒸発法による ルビー結晶のエピタキシャル成長に関する 研究	手 嶋 勝 弥	2021. 3. 20
