

日本火災学会 学生奨励賞の受賞者一覧表

(2026年6月現在)

年度	受賞者	所属	研究発表題目
2026年	今尾 若菜	名古屋大学	火災時の鋼梁の伸び出しを考慮した耐火設計用の柱局部座屈崩壊温度
	倉見 葉奈	早稲田大学	Space Time-Density Diagram modelによる階段室内の滞留現象の分析
	澤山 智綺	公立諏訪東京理科大学	高温熱面へ衝突するプロパン噴流の着火性評価
	高倉 幸大	豊橋技術科学大学	低熱伝導材料の設置によるプール火炎の燃焼特性
	種市 理沙	弘前大学	空間的に移動する二酸化炭素噴流による消火の円形拡散燃焼領域に対する消火戦略の検討
	Pham Hoang Ban	東京理科大学	Comparative Analysis of the Influence of Wind-catcher Configurations on Fire Development and Ventilation Performance in Compartment Fires Using CFD Simulations
	丸山 明	千葉大学	冷間成形角形鋼管短柱の圧縮挙動に及ぼす熱応力の影響
2025年	楊 澤森	広島大学	石炭粉塵爆発に対する不活性粉末の抑制効果
	内田 喜晴	豊橋技術科学大学	水溶ゲルによる延焼抑制効果に関する検討
	河合 剛毅	豊橋技術科学大学	高分子内空隙が燃焼速度定数に与える影響評価
	下野 輝生	千葉大学	鉄骨事務所ビルのRC スラブの火災時メンブレン挙動解析
	林 真杜	名古屋大学	鋼構造隅肉溶接接合部の耐火性能評価 - ガセットプレート溶接部に対する高温・加熱冷却時引張実験 -
	藤島 陸生	弘前大学	木製球上に形成された拡散火炎に対する爆風と高粘度流体を用いた消火法の検討
	Pichayaporn Viriya-amornkij	東京理科大学	Threshold Conditions for Smoldering-to-Flaming (StF) Transition: A Theoretical Study
2024年	伊藤 江介	長岡技術科学大学	混合するポリエステル形状や構造が綿の燻焼に与える影響
	岩瀬 太河	千葉大学	集材材梁とRCスラブによる完全合成梁の耐火性能
	薄木 響志朗	横浜国立大学	鉄フェナントロリン錯体の合成及び燃焼抑制効果の評価
	大音 徹	京都大学	煙層内の散乱を考慮した複数光源からの光束伝達性状 その1 模型実験
	金 恵元	東京理科大学	垂れ壁がない空間の天井流到達時間の簡易予測式
	長野 友樹	名古屋大学	細長比が大きな鋼柱の耐火性能評価 - 等辺山形鋼の高温座屈耐力と崩壊温度 -
2023年	上田 晃大	広島大学	リチウムイオン電池の熱暴走時に発生するベントガスの燃焼特性
	末裕 潤一	公立諏訪東京理科大学	平板消炎距離と着火直後の燃焼速度の時間的挙動の関係
	田中 啓太	広島大学	メタン・酸素混合気における火炎の加速現象
	チン ホワイドウック	東京理科大学	標準加熱された合成スラブの温度分布に関する実験・解析
	吉山 有希	東京大学	可燃性気体の特性がガス爆発時の自発的不安定性に与える影響の評価
2022年	上野 寧子	広島大学	アルミニウム粉塵爆発に及ぼす酸素濃度の影響
	孫 安陽	京都大学	放射加熱を受ける木質部材内部の熱物質移動の実験的検討
	舘田 優也	弘前大学	2軸電動リニアアクチュエータにより移動する二酸化炭素噴流を用いたバーナ火炎に対する消火戦略の検討
	中山 征人	千葉大学	火災加熱を受ける木質金物接合部のM-θモデル
2021年	宮本 夢奈	京都大学	火災避難時の煙の光学的濃度分布を考慮した視対象輝度予測
	岩井 祐希奈	名古屋大学	鋼架構の火災時リダンダンシーの実験的評価 - その1 縮小鉄骨フレームを用いた荷重加熱実験 -
	菊地 毅之	千葉大学	火災時における構造用集材ドリフトピン接合部の断面内温度と炭化性状 - その2 スギ実験の結果 -
	小林 広樹	秋田県立大学	狭い空間内における火炎先端の周波数解析
	佐伯 琳々	広島大学	微小重力場におけるアルミニウム粉体の火炎伝播挙動
2020年	山本 舜也	京都大学	火源位置を考慮した居室避難における出口選択の簡易推定方法
	Jifa Qian	広島大学	爆発後の石炭粉じん爆発特性の評価
	趙 小敏	名古屋大学	耐火性能評価法の違いが鋼部材の火災時破壊確率に及ぼす影響
	藤本 航輔	京都大学	空調吹き出し気流が天井流へ及ぼす影響の実験的検証
2019年	山崎 拓也	豊橋技術科学大学	低圧場を用いたくん焼から有炎燃焼への限界条件の調査
	加山 公美	東京理科大学	隅角及び壁際火源における火災プルームの巻き込み性状
	小宮 祐人	京都大学・日総試	CCM試験装置を利用した内装材料の燃え拡がり試験方法に関する検討
	瓶子 桜太	東京大学	木材クリブの燃焼による火災旋風における床の影響
	山崎 慧	東京理科大学	実大模型を用いた排煙作動時の2室の煙流動実験 - その1 排煙口および給気口の設置室の違いが煙性状に与える影響 -
2018年	四元 順也	千葉大学・日総試	標準加熱を受ける無耐火被覆合成梁とその被覆接合部の温度分布解析手法
	小平 康智	東京理科大学	津波火災を受ける鉄骨造津波避難ビルの耐火性能評価 - その2 設計例を対象にしたマルチハザード応答解析 -
	都築 克弥	北海道大学	微小重力下における電線被覆上を燃え拡がる火炎の温度に関する検討
	洪 ヘリ	早稲田大学	総合病院病棟におけるベッドによる搬送行動の実測調査
	水野 樹央	豊橋技術科学大学	旋回流と火炎の相互干渉による火炎高さの変動特性
2017年	横田 輝	弘前大学	燃焼円筒容器寸法の火炎渦輪消火への影響
	佐藤 太勇	名古屋大学	薄板角形鋼管短柱の高温時局部座屈挙動
	立原 美代子	東京電機大学	プロパン-空気予混合気の最小着火エネルギーに関する詳細反応機構を考慮した数値解析
	田幡 祐基	東京理科大学	テラヘルツ帯電磁波を用いたガスセンシング - 燃焼生成ガスの定量分析に向けた実験的研究 -
	檜山 圭一郎	秋田県立大学	斜面に沿って置かれた薄い可燃性固体の燃え拡がり
	藤本 夏樹	東京理科大学	群集歩行性状に関する研究 - その12 建築条件と密度に関する考察 -

2016年	扇谷 実沙	東京理科大学	群集歩行性状に関する実験的研究 その7 直線通路における密度, 歩行速度および流動係数に関する考察
	池 正熏	京都大学	壁際で燃焼するポリウレタンフォームブロックの火炎傾斜角に関する研究
	Robert Dwiputra	千葉大学	高力ボルト摩擦接合継手の高温時変形挙動 - その1 継手の構成要素モデルを用いた火災応答解析 -
	牧川 真央	京都大学	汎用温度センサーの熱気流応答特性
2015年	宮本 恭輔	北海道大学	電線被覆上燃え拡がり火炎の消炎限界に及ぼす外部輻射の影響
	安藤 秀平	千葉大学	火災時における高力ボルト摩擦接合継手の最大引張耐力
	神谷 美晴	早稲田大学	障がい者の避難能力を考慮した避難計画に関する研究 - その1 身体障がい者の避難能力に関する実態調査 -
2014年	桑名 伸吾	弘前大学	水面に浮遊した液体燃料の燃え拡がり
	福田 尚美	北九州市立大学	インドネシア泥炭火災抑制のための環境配慮型泡消火剤の開発
	李 知香	神戸大学	背負いによる災害時要援護者の階段上昇搬送実験
	飯田 慶大	横浜国立大学	フェロセン/水分散消火剤の開発
	後藤 麻友	弘前大学	微量のエタノール添加によるウォーターミスト消火性能の評価
	茶谷 友希子	京都大学	燃え止まり予測における炭化層焼失速度の感度分析
	野澤 孝甫	横浜国立大学	速度計測に基づく矩形トンネル内の天井流性状
2013年	柏 昂希	東京電機大学	対向流拡散火炎の消炎に及ぼすウォーターミスト粒径の影響
	金 佑勁	東京大学	大規模ガス爆発における水素/空気混合気の球状伝ば火炎の加速現象が爆風圧に及ぼす影響
	寺田 啓介	京都大学	高強度コンクリートの部分加熱における爆裂性状 (その3)
	野秋 政希	東京理科大学	様々な加熱温度曲線下における木材の炭化深さ ベイマツ・スギ集成材の加熱実験
	ビニエイロ アベウ	神戸大学	保育施設の市街地避難における幼児の年齢別集団歩行速度
2012年	天笠 雅章	筑波大学	東日本大震災における津波火災の消火活動実態
	藤井 皓介	早稲田大学	煙中における案内標識及び誘導灯の視認性
	宮本 拓幸	京都大学	微小な圧力差における水平開口の流れ性状の測定 (その2)
	村沢 直治	千葉科学大学	東日本大震災後における瓦礫火災について
	山本 弘樹	東京理科大学	熱応力・強制変形を受ける乾式間仕切り壁の耐火性能 - その4 異なる火災外力における乾式間仕切り壁の挙動 -
2011年	青山 裕司	東京理科大学	住宅における燻燃火災の危険性について - その1 統計データの分析 -
	足立 格	筑波大学	梁の伸びだしを受ける耐火被覆鋼管柱の耐火性能
	伊藤 諭	東京電機大学	ウォーターミストの影響を受けたプロパン-空気予混合火炎の構造解析
	田揚 裕子	工学院大学	オランダにおける茅葺き建築の消防に関する研究
	吉原 直洋	弘前大学	プール火災の燃焼性状に及ぼす重力の影響
2010年	井戸 和彦	京都大学	初期火災における天井下での火炎からの熱流束の予測
	李 在永	京都大学	各種強度コンクリートの高温時の熱伝導率の推算方法に関する研究
	小原 裕治	大分工業高専	微生物が関与した廃棄物バイオマス燃料の火災・事故の危険性評価
	林 靖浩	東京大学	火災旋風の挙動に及ぼす渦構造の影響
2009年	進藤 友紀	東京理科大学	初期火災時の視覚的影響による異変感知に関する研究
	高橋 亜希	金沢大学	放水砲による放水挙動の高速シミュレーション
	西野 智研	京都大学	大規模市街地における同時多発火災の物理的延焼性状予測モデルの開発 - 地震火災時の都市住民避難性状の推定に関する研究 -
	峰広 智哉	金沢大学	模型実験によるトンネル内火災時に発生する熱気流の遡上距離
	目時 匠	弘前大学	シュリーレン法を用いた噴流拡散火炎のシャボン玉消火の可視化