

基本情報

学科名 講座名 (研究室名)

システム工学専攻 循環システム設計

教員構成 職名・氏名 (川口 淳)

I. 現在の研究テーマ、研究内容

1. キーワード

構造工学, 地震防災, 地域防災, 避難対策, 企業防災, 鋼構造, 鋼・コンクリート合成構造, 災害対応能力, 鋼構造の耐震性能, 防災教育, UAV, 災害情報システム

2. 研究テーマ

鉄骨構造の耐震性能評価, 鋼・コンクリート合成構造の耐震性能評価, 地域主動の防災・減災活動に資するツール・スキームの開発研究, 耐震シェルターの安全性検証に関する研究, 地方自治体の災害対応能力向上に関する研究, 地震・津波等に対する住民意識の啓発と防災力向上検討, 既存建築物の耐津波性能に関する実験的研究, 企業における事業継続力強化に関する研究, 災害情報システムの構築と効果的な活用に関する研究, 免震・制震床の開発研究, 免震エキスパンションジョイントの地震時挙動に関する研究

研究内容

II. 研究活動[欧文は原文で記入する。]

1. 口頭発表

●国際会議

●国内学会

日本建築学会大会学術講演 (202207) 札幌市 “既存建物の耐津波性能評価方法に関する研究 (その2) 衝撃ケースを再現する水理実験用簡易水路作成” 阪口 大河, 川口 淳, 竹村 颯真

日本建築学会大会 (202207) 札幌市 “既存建物の耐津波性能評価方法に関する研究 (その3) ～衝撃ケースにおける水理実験と定常ケースとの比較～” 竹村 颯真, 川口 淳, 阪口 大河

日本建築学会大会（202207）札幌市 “2 棟の免震建物の連結部に使用されるエキスパンションジョイント上の積載物の挙動に関する研究 ～車いすを用いた応答変位・応答加速度の検討～” 辻川 貴大, 川口 淳, 中村 亮裕

●その他

2. 著書

3. 学術論文

●原著論文（査読のあるもの。）

“災害時に都道府県が基礎自治体へ派遣するリエゾン職員の制度課題の分析” 藤原 宏之, 辻岡 綾, 岸江 竜彦, 竹之内 健介, 宇田川 真之, 川口 淳 地域安全学会論文集 [41, pp.303~313 (202210)]

●国際会議の Proceedings

●総説, 解説等

●その他

“免震建物 2 棟を連結するエキスパンションジョイントの地震応答に関する研究” 辻川 貴大, 川口 淳, 中村亮裕 日本建築学会技術報告集 [29, pp.198~203 (202302)]

4. その他の研究成果（作品, 設計, 発明・特許）

5. 学会賞等

6. 新聞記事等

中日新聞（20220405）特集<生きるために 南海トラフ地震・三重>第 41 回 第 4 1 回
命を守る意識を育てる 高校の防災教育

記事全般のアドバイスと防災チェック（専門家コメント）を担当

中日新聞（20220505）特集<生きるために 南海トラフ地震・三重>第 42 回 第 4 2 回
日ごろの備えと対応 発生前とあとでできること

記事全般のアドバイスと防災チェック（専門家コメント）を担当

中日新聞（20220605）特集<生きるために 南海トラフ地震・三重>第 43 回 第 43 回
トンガ沖地震から考える

記事全般のアドバイスと防災チェック（専門家コメント）を担当

中日新聞（20220711）特集＜生きるために 南海トラフ地震・三重＞第 44 回 第 44 回
離党の防災と復興の在り方

記事全般のアドバイスと防災チェック（専門家コメント）を担当

中日新聞（20220819）特集＜生きるために 南海トラフ地震・三重＞第 45 回 第 45 回
テクノロジーで命を守る 災害現場 飛べドローン

記事全般のアドバイスと防災チェック（専門家コメント）を担当

中日新聞（20220909）特集＜生きるために 南海トラフ地震・三重＞第 46 回 第 46 回
線状降水帯 仕組みと予測 気象の新知識 防災に行かせ

記事全般のアドバイスと防災チェック（専門家コメント）を担当

中日新聞（20221006）特集＜生きるために 南海トラフ地震・三重＞第 47 回 第 47 回
要配慮者の避難（上）個別避難計画 県内市町 作成進まず

記事全般のアドバイスと防災チェック（専門家コメント）を担当

中日新聞（20221104）特集＜生きるために 南海トラフ地震・三重＞第 48 回 第 48 回
要配慮者の避難（下）個別避難計画 個別避難計画 災害の備え、計画から実行へ

記事全般のアドバイスと防災チェック（専門家コメント）を担当

中日新聞（20221206）特集＜生きるために 南海トラフ地震・三重＞第 49 回 第 49 回
防災・減災に女性の視点を

記事全般のアドバイスと防災チェック（専門家コメント）を担当

中日新聞（20230207）特集＜生きるために 南海トラフ地震・三重＞第 50 回 第 50 回
障害者の避難

記事全般のアドバイスと防災チェック（専門家コメント）を担当

中日新聞（20230324）特集＜生きるために 南海トラフ地震・三重＞第 51 回 第 51 回
外国人の命を守る

記事全般のアドバイスと防災チェック（専門家コメント）を担当

中日新聞（20220515）津で自主防災組織や市町交流 県内の自主防災組織の先進的な取り組みや課題を共有する交流会が十四日、津市の県総合文化センターで開かれた。自主防災組織の関係者や市町の防災担当職員ら六十五人が参加し、地域の「共助」について意識を高めた。

毎日新聞（20230307）附属小で防災学習 三重大学教育学部附属小学校で児童 32 名が川口淳・三重大学大学院工学系研究科准教授による講義やゲームを通して防災を学んだ

伊勢新聞（20230212）南伊勢町の災害廃棄物訓練 南伊勢町の災害廃棄物処理の図面訓練が 11 日、町内で実施された 訓練を見守った、町防災アドバイザーの川口淳・三重大学大学院工学系研究科准教授のコメント掲載

中日新聞（20230212）南伊勢町で災害廃棄物処理の図上訓練 南伊勢町の災害廃棄物処理の図上訓練が 11 日、町内で実施された 訓練を見守った、町防災アドバイザーの川口淳・

三重大学大学院工学系研究科准教授のコメント掲載

中日新聞（20230129）三重県図上訓練実施 南海トラフ地震の発生を想定した県の図上訓練が27日、県庁で実施された 川口淳・三重大学大学院工学研究科准教授のコメント掲載

伊勢新聞（20230128）三重県災害図上訓練実施 県は27日、本年度では2回目となる図上訓練を県庁で実施した 川口淳・三重大学大学院工学研究科准教授のコメント掲載

読売新聞（20221208）避難所運営ゲームで体験 避難所運営ゲームで体験 尾鷲中学校で7日、防災学習が行われた 指導した、川口淳・三重大学大学院工学研究科准教授のコメント掲載

中日新聞（20221115）津市総合防災訓練実施 津市は13日、美杉町内で総合防災訓練を実施した 防災に詳しい川口淳・三重大学大学院工学研究科准教授のコメント掲載

読売新聞（20221027）三重県総合防災訓練 総合防災訓練が23日、県内各地で行われた訓練を見守った川口淳・三重大学大学院工学研究科准教授のコメント掲載

中日新聞（20221024）南海トラフ想定 県総合防災訓練 東海トラフ想定 県総合防災訓練 川口淳・三重大学大学院工学研究科准教授のコメント掲載

伊勢新聞（20221006）知事公邸の対応を検討する有識者会議 知事公舎の対応を検討する有識者会議が5日開かれた 建築と防災が専門の川口淳・三重大学大学院工学研究科准教授のコメント掲載

読売（20221006）知事公邸の対応を検討する有識者会議 知事公舎の対応を検討する有識者会議が5日開かれた 建築と防災が専門の川口淳・三重大学大学院工学研究科准教授のコメント掲載

中日新聞（20220925）県自主防災リーダー研修実施 県自主防災組織リーダー研修が24日、尾鷲市の県立熊野古道センターで開かれた 川口淳・三重大学大学院工学研究科准教授が講師を務めた コメント掲載

伊勢新聞（20220921）知事公舎の対応検討へ 知事公舎の対応検討へ 有識者会議の委員は三十三銀行の種橋潤治特別顧問や川口淳・三重大学大学院工学研究科准教授、片岡浩司不動産鑑定士ら6人 記事掲載

中日新聞（20220915）いちから見る知事就任1年 いちから見る知事就任1年 防災のプロ 時に空回り 川口淳・三重大学大学院工学研究科准教授の助言掲載

中日新聞（20220905）四日市市民総ぐるみ総合防災訓練実施 四日市市は4日、「市民総ぐるみ総合防災訓練」を実施した 川口淳・三重大学大学院工学研究科准教授の講評掲載

中日新聞（20220902）三重県防災図上訓練実施 防災の日の1日、県は南海トラフ地震発生を想定した図上訓練を実施した 川口淳・三重大学大学院工学系研究科准教授のコメント掲載

伊勢新聞（20220902）三重県防災図上訓練実施 防災の日の1日、県は南海トラフ地震発生を想定した図上訓練を実施した 川口淳・三重大学大学院工学系研究科准教授のコメント掲載

中日新聞（20220620） 学生防災啓発サポーター養成講座開講 県と三重大が共同で運営する「みえ防災・減災センター」の学生防災啓発サポーター養成講座が19日開講した 川口淳・三重大学大学院工学研究科准教授のコメント掲載

中日新聞（20220515） 自主防災交流会開催 県内の自主防災組織の先進的な取り組みや課題を共有する交流会が14日に開かれた コーディネーターを務めた川口淳・三重大学大学院工学系研究科准教授のコメント掲載

中日新聞（20220404） 法会社想定避難所準備 松阪市 障害者想定避難所準備 介助の人材確保難題 川口淳・三重大学大学院工学研究科准教授のコメント掲載

III. 研究費関係

1. 文部科学省科学研究費

2. 省庁・財団からの基金

3. 民間等の共同研究・受託研究

共同研究 「企業防災力向上の共同研究」 中部電力パワーグリッド株式会社 205（千円）

共同研究 「減震フロアに関する研究」 株式会社 三重ティーエルオー 300（千円）

4. 奨学寄附金

株式会社 三重ティーエルオー・500（千円）

株式会社ファルコン・1,000（千円）

IV. 国際交流

●海外出張・研修

●海外大学等での講演など

●外国人研究者の受入れ

●外国人研究者の訪問

●外国人留学生の受入れ

●外国人との共同研究

V. その他

●他大学等公的機関との共同研究

●大学内での共同研究

個人資料

川口 淳

●所属学協会及び役員・委員等

日本建築学会 (1988～)

(社)日本鋼構造協会 (2004～)

国際合成構造協会 (1990～)

日本災害看護学会 (2005～)

日本地震工学会 (2008～)

(社)日本免震構造協会 (2010～)

(社)日本鉄鋼連盟 (2002～)

地区防災計画学会 (2015～)

国土交通省中部地方整備局・中部地方整備局総合評価審査委員会・三重県地域部会・評価委員 (2010～)

NPO 法人みえ防災アドバイザー・NPO 法人みえ防災アドバイザー・理事 (2010～)

日本免震構造協会 (2010～)

地区防災計画学会・地区防災計画の全国展開に関するアドバイザリーボード・アドバイザー (2015～)

東海圏減災研究コンソーシアム・地域防災力向上専門部会・委員 (2014～)

東海圏減災研究コンソーシアム・情報基盤整備専門部会・委員 (2014～)

国際合成構造協会 (1990～)

(社)日本建築学会・災害委員会 インターネット WG・委員 (2001～)

(社)全国鉄構工業協会・鉄骨製作工場性能評価業務・評価員 (2002～)

名古屋地域地震防災研究会 (2002～)

(社)日本建築学会・東海支部災害委員会・委員 (2003～)

三重県・三重県凶上防災訓練・訓練評価 (2005～)

志摩コーストガーディアンズ・志摩コーストガーディアンズ幹事会・委員 (2006～)

株式会社全国鉄骨評価機構・鉄骨製作工場性能評価業務・鉄骨製作工場性能評価員 (2008

～)

特定非営利活動法人みえ防災市民会議・特定非営利活動法人みえ防災市民会議・顧問 (2008～)

ユネスコスクール委員会・防災 (2013～)

地域圏防災・減災研究センター運営会議・社会連携部門長 (2019～)

みえ防災・減災センター企画調整会議・地域・企業支援グループ長 (2019～)

みえ防災・減災センター地域・企業支援グループ会議・地域・企業支援グループ長 (2019～)

みえ防災・減災センター 調査・研究グループ会議 (2019～)

みえ防災・減災センター 情報収集グループ会議 (2019～)

みえ防災・減災センター 啓発グループ会議 (2019～)

みえ防災塾運営委員会 (2020～)

国際交流委員会 (2022～2023)

学生委員会 (2022～2023)

●国内・国際会議等の役員・委員等

●官公庁・民間団体等の委員等

●その他

名古屋地域地震防災研究会 委員 (2002～)

国土交通省 中部地方整備局 委員 委員 (2021～2023)

亀山市防災会議・亀山市水防協議会 委員 委員 (2021～2022)

国土交通省 中部地方整備局 委員 委員 (2021～2022)

松阪市 委員 委員 (2021～2024)

明和町 委員 委員 (2021～2022)

国土交通省 中部地方整備局 (秘匿の要不要が未選択であるため、表示できません) 委員 委員 (2021～2022)

明和町 (秘匿の要不要が未選択であるため、表示できません) 委員 委員 (2021～2022)

亀山市防災会議・亀山市水防協議会 (秘匿の要不要が未選択であるため、表示できません) 委員 委員 (2021～2022)

国土交通省 中部地方整備局 (秘匿の要不要が未選択であるため、表示できません) 委員 委員 (2021～2023)

松阪市 (秘匿の要不要が未選択であるため、表示できません) 委員 委員 (2021～2024)

三重県 防災対策部 防災企画・地域支援課 委員 委員 (2022～2022)

社会福祉法人 三重県社会福祉協議会 (秘匿が求められている委員活動) 委員 委員

(2022~2022)

三重県 総務部 委員 委員 (2022~2022)

桑名市 委員 委員 (2022~2023)

鳥羽市 委員 委員 (2022~2023)