

一般財団法人災害科学研究所 2020年度 研究員一覧

No	研究員名	研究員名	現職/元職	現職	専門・分科	専門・細目	専門キーワード	現在の活動・興味あるテーマ
1	カマダ トシロウ	鎌田敏郎	大阪大学	大学院工学研究科地球総合工学専攻	教授	土木工学 土木材料・施工・建設マネジメント	コンクリート 維持管理 非破壊検査 補修・補強 健全度診断 劣化予測 弾性波法 鋼板巻き立て補強	構造物の非破壊検査 構造物の劣化診断/劣化予測 コンクリート関連の規格標準の整備
2	アオキ シンイチ	青木伸一	大阪大学	大学院工学研究科地球総合工学専攻	教授	土木工学 水工学	沿岸防災 海岸構造物 浮体構造物 漂砂 土砂管理 リモートセンシング 長周期波 内湾環境 富栄養化	流域圏総合土砂管理 津波・高潮防災 沿岸環境保全
3	イスイ トオル	乾 徹	大阪大学	大学院工学研究科地球総合工学専攻	教授	土木工学 地盤工学 地盤環境工学	人工地盤材料 廃棄物処分 土壌地下水汚染 地盤改良	
4	ウダ ナオヤ	梅田直哉	大阪大学	大学院工学研究科地球総合工学専攻	教授	総合工学 船舶海洋工学	船体運動学 船舶復原性 船舶電気推進 海洋生態系 パラメトリック横揺れ プロテクト 追波中復原力喪失 転覆確率 最適制御 非線形力学系 カオス	国連国際海事機関(IMO)の非損傷時復原性基準策定(CGコーディネータ業務)とそれに関するコンサルタント業務
5	タダ モトヒデ	多田元英	大阪大学	大学院工学研究科地球総合工学専攻	教授	建築学 建築構造	鋼構造 耐震設計 座屈 複合非線形解析	建築鋼構造骨組の倒壊解析
6	ドイ ケンジ	土井健司	大阪大学	大学院工学研究科地球総合工学専攻	教授	土木工学 都市交通計画 都市政策 都市デザイン	持続可能性 土地利用と交通の統合戦略 スローモビリティ ユーザビリティ 公共交通指向型開発 自転車交通	
7	ニシダ シュウゾウ	西田修三	大阪大学	大学院工学研究科地球総合工学専攻	教授	土木工学 水工学 環境水理学	閉鎖性内湾 流域圏 河川・湖沼 大阪湾 流動・水質 栄養塩 物質循環 密度流 現地観測 数値シミュレーション	環境モニタリングと施策評価 環境修復技術
8	ミヤモト ユウジ	宮本裕司	大阪大学	大学院工学研究科地球総合工学専攻	教授	建築工学 建築構造	地震工学 耐震工学 地震防災	
9	ヤマナカ トシオ	山中俊夫	大阪大学	大学院工学研究科地球総合工学専攻	教授	建築工学 建築環境工学 建築設備学 建築空気環境	換気 室内気流制御 換気効率予測 室内空気質評価 室内におい環境設計 屋外	室内空気環境と知的生産性 換気効率と省エネルギー 病室換気
10	イダ カズヒロ	飯田克弘	大阪大学	大学院工学研究科地球総合工学専攻	准教授	土木工学 交通工学 施設計画 地域計画	高速道路 交通管理 安全対策 情報提供施設 ITS 高齢ドライバー ドライビングシミュレータ	交通安全対策 事故要因分析
11	アラキ ススム	荒木進歩	大阪大学	大学院工学研究科地球総合工学専攻	准教授	土木工学 海岸工学	橋梁への作用波力 捨石構造物の変形 水理機能 人エリーフ 消波ブロック ライフサイクルコスト	橋梁に作用する波力 捨石構造物の変形
12	カベ キヨキ	貝戸清之	大阪大学	大学院工学研究科地球総合工学専攻	准教授	土木工学 構造工学・地震工学・維持管理工学 土木材料・施工・建設マネジメント	社会資本マネジメント学 アセットマネジメント リスクマネジメント 交通工学・国土計画	
13	イリエ マサヤス	入江政安	大阪大学	大学院工学研究科地球総合工学専攻	准教授	土木工学 水工学, 環境水理学, 水環境	負酸素水塊 流動モデル 水質・底質 数値シミュレーション 沿岸域 データ同化	流動水質モデルにおけるパラメータ推定・最適化技術
14	ヒロハタ キキト	廣畑幹人	大阪大学	大学院工学研究科地球総合工学専攻	准教授	土木工学 構造工学 鋼構造 溶接工学	鋼構造 補修補強 維持管理 溶接 火災 疲労 腐食 鋼材靱性	鋼構造溶接部の性能評価と補修補強 維持管理における溶接 熱処理の適用 火災を受けた鋼構造物の健全性評価および補修技術の提案 鋼構造物の耐久性評価
15	ササキ ユウヤ	佐々木勇弥	大阪大学	大学院工学研究科地球総合工学専攻	助教	土木工学 水工学	漂砂 波・流れ 河口部の水理・土砂移動 総合土砂管理 地形変化予測 国土保全	河口部の土砂移動機構の解明 総合土砂管理の実現
16	イヅカ ユウコ	石塚裕子	大阪大学	大学院人間科学科 未来共創センター	特任講師	土木工学 都市計画, 交通計画, まちづくり	ユニバーサルデザイン, 住民参加	
17	スワン ユーヒン	孫 玉平	神戸大学	大学院工学研究科建築学専攻	教授	土木・建築工学 建築構造・材料	拘束コンクリート 高強度コンクリート 耐震挙動 梁降伏先行破壊 繰り返し履歴挙動 鋼管横補強短柱 正方形角形鋼管	
18	サカガ キミヒロ	阪上公博	神戸大学	大学院工学研究科建築学専攻	教授	土木・建築工学 建築環境工学 環境音響学 音響材料	次世代吸音材料 音響反射 振動・音響連成問題 音響設計 背後構造 コンサートホール 弾性板・膜 高架道路 境界要素解析	次世代吸音材料(微細穿孔板(MPP)), デザイン的に優れた吸音材料。
19	タケノ ヒロササ	竹野裕正	神戸大学	大学院工学研究科電気電子工学専攻	教授	電気電子工学 電力工学・電力変換・電気機器	プラズマ 核融合 大電力高周波 電力工学	高周波応用
20	イヅカ アツシ	飯塚 敦	神戸大学	都市安全研究センター	教授	土木・建築工学 地盤力学 地盤環境工学 地盤工学	せん断帯 締固め土 有限要素解析 弾塑性構成モデル 分岐現象 水連成解析 ひずみの局所化 進行性破壊	
21	ウツタ ヤスコ	織田泰子	神戸大学	大学院工学研究科市民工学専攻	准教授	土木・建築工学 構造工学 ライフライン地震工学 維持管理工学	ライフライン 水道システム 地中構造物の地震応答 リスクマネジメント	東日本大震災の被害分析
22	ミキ トモヒロ	三木朋広	神戸大学	大学院工学研究科市民工学専攻	准教授	土木・建築工学 構造工学 地震工学 維持管理工学 建設マネジメント	せん断 残存耐荷性能 格子モデル 鋼繊維補強コンクリート UFC PC 画像解析 ひび割れ進展 破壊予測	構造物の維持管理、画像解析を用いた非接触変位計測
23	ハンモト ケンタロウ	橋本国太郎	神戸大学	大学院工学研究科市民工学専攻	准教授	土木・建築工学 構造工学 地震工学 維持管理工学	鋼構造 複合構造 耐荷力 継手 耐震 FRP 維持管理 腐食 疲労	
24	タケヤマ トモヒデ	竹山智英	神戸大学	大学院工学研究科市民工学専攻	准教授	土木・建築工学 土木工学 地震工学		
25	フジイ ヨシカズ	藤居義和	神戸大学	大学院工学研究科機械工学専攻	准教授	応用理学 量子物性学 素材物性工学 機器分析	X線・粒子線応用工学 イオン・放射線物理 材料分析 機器分析	
26	フルタ ヒロシ	古田 均	大阪市立大学	大学院工学研究科都市系専攻	特任教授	土木工学 構造工学・地震工学 情報学	ソフトコンピューティング ファジ理論 ニューラルネットワーク 遺伝的アルゴリズム 橋梁 地震応答 維持管理 景観設計 情報プロトコル 環境にやさしい構造物	
27	トウダ ジュン	東田 淳	大阪市立大学	大学院工学研究科都市系専攻	客員教授	土木工学 地盤工学 自然災害科学	土と構造物の相互作用 地中埋設管 静的挙動 地震時挙動 土圧 変形 設計 老朽管の更生	老朽管の更生 豪雨による土砂災害
28	カンゾウ ヨシノリ	貫上佳則	大阪市立大学	大学院工学研究科都市系専攻	教授	土木工学 土壌環境システム 水工水理学 都市計画・建築計画	溶出試験 セメント焼成実験 特殊セメント 下水汚泥 BCR逐次抽出法 都市ごみ焼却飛灰	
29	ヤマグチ タカシ	山口隆司	大阪市立大学	大学院工学研究科都市系専攻	教授	土木工学 構造工学・地震工学・維持管理工学	複合構造 トラス橋格点部 高力ボルト長締め引張接合 幅方向テーバー スプリットティー継手 鋼・合成構造の耐力・設計法 連結部の耐力・設計法 既設鋼構造物の補修・補強 構造実験	多列高力ボルト摩擦接合継手の設計 橋梁モニタリング技術の開発 連結部の終局限界状態を考慮した合理的設計法の提案
30	シゲマツ カヲキ	重松孝昌	大阪市立大学	大学院工学研究科都市系専攻	教授	土木工学 水工水理学 環境動態解析 環境保全	環境海岸工学 混相流 多孔質構造物 画像計測法 流跡線連結法 海藻 酸素消費速度 生態系モデル 汚濁防止膜	海岸防災, 海岸環境修復
31	オオシマ アキヒロ	大島昭彦	大阪市立大学	大学院工学研究科都市系専攻	教授	土木工学 地盤工学 基礎工学 環境地盤工学	一次元圧密 鉛直排水工 遠心模型実験 地下水位低下 液状化 地盤情報データベース 現場調査 建築基礎	宅地の液状化判定と対策
32	キノウ ヒロアキ	鬼頭宏明	大阪市立大学	大学院工学研究科都市系専攻	教授	土木工学 構造工学・地震工学・維持管理工学 コンクリート工学・土木材料・施工	合成構造 中心圧縮耐力 局部座屈 制限径厚比 拘束効果 内径・外径比 弾塑性鋼管応力 二重鋼管	
33	ウチダ タカシ	内田 敬	大阪市立大学	大学院工学研究科都市系専攻	教授	土木工学 土木計画学・交通工学	事業評価 投資計画 交通制御 歩行者交通 ITS 交通行動観測	視覚障害者の街歩き支援システム開発
34	ミタムラ ムネキ	三田村宗樹	大阪市立大学	大学院理学研究科生物地球系専攻	教授	地質学 第四紀地質 応用地質 C-14年代測定 都市究新統 環境地質	沖積層 第四紀層 地盤災害特性 地下水 温泉 堆積盆地解析 人工地盤構造 自然由来重金属土壌汚染 帯水層構造 斜面災害 宅地盛土特性	
35	ツカゲ ヒサオ	角掛久雄	大阪市立大学	大学院工学研究科都市系専攻	准教授	土木工学 構造工学 地震工学 コンクリート工学 維持管理工学	コンクリート 補修・補強 短繊維補強モルタル 疲労強度 耐震 複合構造 構造解析	コンクリート構造物の維持管理 繊維を用いた補修・補強の開発
36	マツモト タカシ	松本高志	北海道大学	大学院工学研究院北方圏環境政策工学専攻	教授	土木工学 構造工学 地震工学 維持管理工学	維持管理 橋梁床版の疲労寿命解析 繊維補強セメント系材料, FRP, 複合構造	
37	オオニシ ヒロシ	大西弘志	岩手大学	理工学部システム創成工学科	教授	土木工学 構造工学 維持管理工学	橋・部材の強度 橋の維持管理 鋼構造(鉄構造) コンクリート構造 複合構造 新材料(FRP)	道路橋床版の性能評価 新素材を用いた構造の開発 構造物の維持管理 構造物のヘルスマニタリング 小規模発電施設の開発
38	タツタ ナオキ	竜田尚希	富山大学	大学院理工学研究部	助教	土木工学 土木材料・土木施工・構造工学・地震工学・維持管理工学・地盤工学	土工構造物, 補強土, 盛土, 軟弱地盤, 耐震設計, ジオシンセティックス	土工構造物の維持管理, 補強土の基礎研究

39	タケハヤシ ヒロシ	竹林洋史	京都大学	防災研究所流域災害研究センター	准教授	土木工学	水工水理学 生態・環境	自己形成流路 交互砂州 複列砂州 砂礫の分級 河岸侵食 自己相似 フラクタル 生物多様性 多様な水辺空間	砂防区間における河床変動特性
40	キム チョウル	金 哲佑	京都大学	大学院工学研究科社会基盤工学専攻	教授	土木工学	構造工学 地震工学 維持管理工学	モニタリング 構造同定 時系列解析 移動点検 スマートセンサ 統計的パターン ベイズ統計 車両-橋梁連成系 地震応答解析 環境振動 走行作用	異常検知システム開発 モニタリング用のセンサシステム開発 意思決定
41	ホノイ ヨシヒコ	細井由彦	鳥取大学	役員	理事 副学長	土木工学	土木環境システム	漏水対策 小規模自治体 地震被害 水需要予測 非点源汚濁負荷 水循環システム 地方財政 高齢社会 再利用水	人口減少する地方の水システム
42	マツミ ヨシハル	松見吉晴	鳥取大学	大学院工学研究科	学長顧問	土木工学	水工水理学 水工学 社会システム工学・安全システム	多方向不規則波 護岸消波工の維持管理問題 海上投入施工 地域防災マップ 避難行動シミュレーション	
43	クロウ マサツグ	黒岩正光	鳥取大学	大学院工学研究科	教授	土木工学	水工水理学 海洋工学	海浜変形 漂砂 海浜流、海浜変形シミュレーション、沿岸域の流れ解析、沿岸域の防災	中小漁港の航路埋没、河口域の地形変化、沿岸域の防災
44	マサダ タカノリ	増田貴則	鳥取大学	大学院工学研究科	准教授	土木工学	環境動態解析 環境影響評価・環境政策 社会システム工学・安全システム	GIS 灌漑用水 リレーショナル 面源汚染 インポイントソース 低出時流量シミュレーション 分布型モデル ノンポイントソース	
45	マツハラ ユウヘイ	松原雄平	鳥取大学	大学院工学研究科	特任教員	土木工学	水工水理学 環境影響評価 環境保全	ニューラルネットワーク 湖沼生態系 藻場造成 環境評価 シティゲーション 環境要因評価法 ミティゲーション	
46	マエノ シロウ	前野詩朗	岡山大学	大学院環境生命科学研究科社会基盤環境工学専攻	特任教員	土木工学	水工学 河川工学	河川構造物 連結石 河川の植生管理 河川流の数値解析 河床変動 急流河川の環境修復	災害に強い多自然河川構造物
47	マツムラ ノブヒコ	松村暢彦	愛媛大学	大学院理工学研究科生産環境工学専攻	教授	土木工学	都市計画 交通計画 公共受容	アンケート調査 心理学的方略 パーク・アンド・バスライド 観光交通 観光トリップ 交通手段転換 環境配慮行動 通勤手当	
48	ツシモト コウゾウ	辻本剛三	熊本大学	大学院先端科学研究部	教授	土木工学	水工水理学 水工学	人工海浜 現地調査 底質色彩 津波堆積物 海岸防災	
49	マツムラ マサヒデ	松村政秀	熊本大学	くまもと水循環・減災研究教育センター	教授	土木工学	構造工学・地震工学・維持管理工学	鋼構造 橋梁 耐震性能 耐震構造 補修・補強・維持管理 地震時応答 実験・数値解析	
50	ツカグチ ヒロシ	塚口博司	立命館大学	理工学部都市システム工学科	特別任用教員	土木工学	交通工学 国土計画	街路計画 街路空間再配分 歩行者経路選択行動 集配送トラックの行動最適化	
51	マツイ シゲユキ	松井繁之	大阪工業大学	八幡工学実験場	客員教授 大阪大学名誉教授	土木工学	土木材料・施工・建設マネジメント 構造工学・地震工学・維持管理工学 土木環境システム	道路橋床版 輪荷重走行試験 S-1曲線 防水工 ゴム化アスファルトシート 回転せん断疲労試験 疲労設計法 限界状態設計法	
52	イシカワ トシユキ	石川敏之	関西大学	都市工学部都市システム工学科	准教授	土木工学	構造工学 地震工学 維持管理工学	鋼構造、鋼橋の維持管理、鋼橋の疲労、鋼橋の補修・補強、接着接合	損傷した鋼橋の簡易評価法および簡易補修法の開発
53	ヒガシヤマ ヒロシ	東山浩士	近畿大学	理工学部社会環境工学科	教授	土木工学	土木材料・施工・建設マネジメント 構造工学 地震工学 維持管理工学	橋梁 複合構造 床版 維持管理 押抜きせん断 耐荷力 疲労 耐久性 リサイクル 繊維補強コンクリート	橋梁の維持管理 材料リサイクル
54	カワイ カツユキ	河井克之	近畿大学	理工学部社会環境工学科	教授	土木工学	地盤工学 地盤環境工学 防災工学	河川堤防 斜面安定 締固め施工 土壌汚染	
55	タマイ マサヒロ	玉井昌宏	大阪産業大学	工学部都市創造工学科	教授	土木工学	河川環境学 水工学 大気環境学	数値計算 混相流 乱流モデル 都市ヒートアイランド 植生 ガス抜き浄化法 河川空間 環境倫理	
56	オダ カズヒロ	小田和広	大阪産業大学	工学部都市創造工学科	教授	土木工学	土質力学 地盤工学 土質工学 基礎工学	バイファクション コッセラ連続体 3軸圧縮試験 現場計測 現象論的コーナ理論 Cam-Clayモデル ひずみ径路制御 マイクロメカニクス	
57	ミチオウ コウジ	道奥康治	法政大学	デザイン工学部都市環境デザイン工学科	教授	土木工学	水工水理学 環境影響評価 環境政策	密度流 水質解析 貯水池の水質浄化 河川流解析 乱流解析	浸出水の窒素除去 河道の樹林化機構 貯水池の水質水理
58	オノ キヨシ	小野 潔	早稲田大学	理工学術院創造理工学部社会環境工学科	教授	土木工学	構造力学 耐震工学 橋梁設計学 維持管理工学	鋼製ラーメン橋脚 耐震性能 長方形断面鋼製橋脚 塑性履歴特性 高性能鋼 性能設計 架設 加熱矯正	
59	ミヤモト ヒトシ	宮本仁志	芝浦工業大学	工学部土木工学科水圏環境研究室	教授	土木工学	水工水理学 河川工学 環境水理学	開水路乱流 浮遊物質 四流束モデル 水面波紋 画像輝度 レーザースキャニング 多重散乱 環境水理実験 可視化センシング	
60	ススキ ヒロユキ	鈴木博之	明星大学	理工学部総合理工学建築学系	教授	土木工学	構造工学 地震工学 維持管理工学	疲労き裂 溶接継手 CFRP板 橋梁製作 アーク溶接 工場製作 生産システム メンテナンス 高力ワナライドボルト摩擦接合継手	
61	コガカ タケシ	小高猛司	名城大学	理工学部社会基盤デザイン工学科	教授	土木工学	地盤工学 資源エネルギー工学	三軸試験 有限要素法 粘性土 分岐 構成式 浸透破壊 砂質土 一面せん断試験 液状化 ベントナイト	
62	アリタ マモル	有田 守	金沢工業大学	環境・建築学部環境土木工学科	准教授	土木工学	海岸工学	ローカルリモートセンシング ステレオ画像法 漂砂 アマモ場造成	津波波面変動の準リアルタイムモニタリングシステムの開発 離岸流場周辺の水理現象
63	フクハラ テルユキ	福原輝幸	広島工業大学	工学部環境土木工学科	教授	土木工学	水工水理学 農業土木学・農村計画学	蒸発・乾燥 融雪・融氷 乾燥地緑化 土壌水改良 路面凍結 土壌熱・水分移動 太陽熱淡水化 節水灌漑	
64	マツイ タモツ	松井 保	災害科学研究所	大阪大学名誉教授	理事長	土木工学	地盤工学	地盤災害 地盤の可視化 地盤改良 数値シミュレーション 基礎工学 土質力学	各種技術委員会委員長・委員 各種機関の理事長・理事・評議員 学協会顧問
65	トキダ ケンイチ	常田賢一	(一財)土木構造成ター 技術研究所	大阪大学名誉教授	理事長	土木工学	土質基礎工学 地盤工学 土工構造物 地震防災	地盤・基礎および土工構造物の安定性の評価 耐震対策技術 地震断層	道路盛土の強化・補強 盛土・水路・保安林による津波減勢 土工構造物の性能評価
66	ニシムラ ノブオ	西村宣男	災害科学研究所	大阪大学名誉教授		土木工学	構造工学 地震工学 維持管理工学	鋼構造 ひずみ硬化 高張力鋼 局部座屈 限界幅厚比 弾塑性 変形能	
67	クワノ ソノ	桑野園子	災害科学研究所	大阪大学名誉教授		環境心理学	環境心理学 音響心理学	環境心理学 環境音響学 環境評価 文化比較 音質評価 視聴覚相互作用 環境への適応	
68	ナカツジ ケイジ	中辻啓二	災害科学研究所	大阪大学名誉教授		土木工学	水工水理学 土木環境システム 社会システム工学 環境影響評価	密度流 閉鎖性内湾 3次元数値実験 エスチュアリー- 残差流 ミチゲーション バロクリニック流れ	
69	ニッタ ヤスツグ	新田次次	災害科学研究所	大阪大学名誉教授		土木工学	交通工学 国土計画 土木計画学	交通まちづくり 公共交通 福祉交通 自転車交通 低炭素 福祉増進 持続可能性評価 持続可能な交通	
70	ナラ サトシ	奈良 敬	災害科学研究所	大阪大学名誉教授		土木工学	鋼構造 構造工学 橋梁工学	鋼板構造 終局強度評価 ひずみ硬化 初期不整 弾塑性解析 動的応答解析 耐震性能 鋼製橋脚 圧延変厚鋼板 腐食鋼板 ステンレス鋼板	鋼材性能の活用 ステンレス構造 鋼橋の健全度評価 PPP 橋梁資産の活用 土木界の広報
71	デグチ イチロウ	出口一郎	災害科学研究所	大阪大学名誉教授	理事	土木工学	海岸工学 船舶海洋工学 水工水理学 水工学	長周期波 海浜流 海浜平衡断面 砂州崩壊 離岸流 水深変化予測 画像処理 河口閉塞 リモートセンシング 海浜流数値計算	複雑系としての海浜流の解析
72	キム ユウテツ	金 裕哲	災害科学研究所	大阪大学名誉教授	理事	土木工学	溶接工学 維持管理工学 疲労 溶接設計 構造工学	補修補強 疲労き裂のモニタリング 加熱矯正 供用下の溶接 割れ防止	溶接による鋼橋の補修補強
73	モリ ヤスオ	森 康男	災害科学研究所	大阪大学名誉教授		土木工学	土木計画学 交通工学	仮想道路空間 ドライビングシミュレーター 高齢ドライバー 交通安全対策 システム分析	社会基盤のシステム分析と管理システム
74	イマイ カツヒコ	今井克彦	災害科学研究所	元 大阪大学教授 (株)森林経済工学研究所	代表取締役	建築学	地盤工学 土木構造 建築構造・材料		
75	オウクラ イチロウ	大倉一郎	災害科学研究所	元 大阪大学准教授		土木工学	アルミニウム構造学 繊維接着構造学 鋼構造学 橋工学	疲労強度 ロボット溶接 弾塑性有限変位解析 アルミニウム床版 炭素繊維プレート 補鋼材端ギャップ 高力ボルト継手 繰り返し塑性ひずみ 低サイクル疲労	
76	イトツホ タクゾウ	岩壺卓三	災害科学研究所	神戸大学名誉教授	理事	機械工学	機械力学	回転機械の振動解析と状態監視診断 ターボ機械用シールの特性解析と安定化 スポーツ用品の動的設計	
77	ツタバ ミチヒサ	萬原道久	災害科学研究所	神戸大学名誉教授		機械工学	流体力学 数値流体力学 流体機械 航空宇宙工学	ノズル内流れ 流体抵抗低減 格子ボルツマン法 船舶推進装置 界面活性物質 数値流体力学 柔軟宇宙構造物 波動吸収制御	
78	ムロサキ ヨシテル	室崎益輝	災害科学研究所	神戸大学名誉教授		建築学	建築計画・都市計画 自然災害科学 社会学	防災計画 防災基準 災害文化 延焼防止性評価 耐火火性能 都市減災戦略 防火避難計画 地震出火リスク 減災コミュニケーション	東日本被災地支援

79	モリト マサユキ	森本政之	災害科学研究所	神戸大学名誉教授		建築学	建築環境・設備 リハビリテーション科学・福祉工学	空間音響知覚 防災行政無線 聴き取りにくさ ユニバーサルデザイン 誘導鈴 スピーチブライバシー	
80	ヤサカ ヤスシ	八坂保能	災害科学研究所	神戸大学名誉教授		プラズマ科学 総合工学	プラズマ科学 核融合学	プラズマプロセス プラズマエンジン ハルスプラズマ マイクロ波 流体シミュレーション 原子分子過程 核融合 開放端磁場 直接エネルギー変換	
81	カガ シロウ	高田至郎	災害科学研究所	神戸大学名誉教授 北京科学技術大学客員教授		土木工学	構造工学 地震工学 維持管理工学	地震防災 ライフライン地震工学 地震動・断層解析 地盤動的解析 地中管路解析 インフラシステム信頼性解析 免震設計	
82	カガニ ミツオ	川谷充郎	災害科学研究所	神戸大学名誉教授	理事	土木工学	構造力学 風工学 信頼性設計	橋梁交通振動 地震応答解析 橋梁-車両連成系 アクティブ制御 路面凹凸 地盤振動 低周波音 振動モニタリング MEMSセンサ	
83	シオサキ ヨシミツ	塩崎賢明	災害科学研究所	神戸大学名誉教授		建築学	建築計画・都市計画 自然災害科学 社会学	ソーシャルミックス 都市河川の復元 清溪川プロジェクト 都市高速道路撤去 都市アメニティ 共同建替え 応急仮設住宅 地域減災	
84	タヂ モツグ	田淵基嗣	災害科学研究所	神戸大学名誉教授	教授	建築学	建築構造・材料 都市計画・建築計画	接合部パネル 歪集中 軸力比 パネルアスペクト比 実大実験 パネル梁耐力比 柱梁接合部パネル 全塑性せん断耐力	
85	フジタ イチロウ	藤田一郎	神戸大学	大学院工学研究科市民工学専攻	教授	土木・建築工学	河川工学 画像情報工学 水工水理学 河川工学 流体力学	流れの可視化 開水路乱流 水面変動 刺越渦 局所流 落差工 凹部流れ 粗面乱流 キャビティ 振動跳水	
86	キタダ トシユキ	北田俊行	災害科学研究所	大阪市立大学名誉教授		土木工学	構造工学・地震工学・維持管理工学	橋・部材の強度 橋の設計法 鋼橋(鉄橋) 橋の維持管理 鋼構造(鉄構造) 橋の耐震設計 橋の座屈強度	
87	ヤモチ スム	矢持 進	災害科学研究所	大阪市立大学名誉教授		土木工学	環境動態解析 環境保全	窒素収支 人工干潟 優占海藻 生物生態機能 酸素消費速度 底生動物 グリーンタイド	
88	ハヤシカワ トシロウ	林川俊郎	災害科学研究所	北海道大学名誉教授		土木工学	構造工学	固有振動解析 動的応答性状 振動制御 数値シミュレーション 免震設計	
89	フジワラ タキキ	藤原建紀	災害科学研究所	京都大学名誉教授		水工学	気象・海洋物理 陸水学	海洋物理学 沿岸海洋学 貧酸素化 富栄養化 貧栄養化 窒素・リン輸送 生物生産 流動 水質	
90	タケムラ ケイジ	竹村恵二	災害科学研究所	京都大学名誉教授		地球惑星科学	地熱テクトニクス 第四紀地質学 環境動態解析 層位・古生物学	活断層 ネオテクトニクス <14>0年代測定 地球規模編年 環境変動 掘削コア 古気候 地殻変動	
91	スガノ コウゾウ	菅野耕三	災害科学研究所	大阪教育大学名誉教授		地質学	地質学 層位・古生物学	微化石層序 地質特性 放射虫化石 珪藻化石	
92	ワタナベ マサヒロ	渡邊政広	災害科学研究所	愛媛大学名誉教授		土木工学	水工学 土木環境システム	都市流出解析 浸水はんらん解析 汚濁負荷流出解析 合流式下水道 圧力波伝播速度 越流水対策 サーチャージ流れ マンホール蓋飛散	
93	ナカムラ タユキ	中村孝幸	災害科学研究所	愛媛大学名誉教授 ミャンマー海軍大学客員		土木工学	水工学	グリーン関数法 波向き・波高制御 沖合消波堤 共振装置型堤体 多列式堤体 多列式沖合消波堤 共振装置型堤体構造物	
94	ナカガワ ヨウノスケ	中川夏之助	災害科学研究所	元 同志社大学助教授 NPOシンクタンク京都自然史研究所		地質学	応用地質学	第四紀 大阪層群 古大阪層群 活断層 地質構造発達史 地盤防災 里山 水理地質 地表調査 放射能探査	活断層と環濠古墳、里山の水理地質、造成地の地盤汚染
95	コバヤシ ヒロシ	小林雄士	災害科学研究所	立命館大学名誉教授		土木工学	構造工学 地震工学 維持管理工学	渦動振 乱流 ガスト空気力 空力弾性振動 吊橋 フラッター 能動的制御	30年以上にわたって続いてきた沿岸の海の水環境管理手法が転換点を迎えている。現在の海に適用できる新たな水環境管理手法構築を行っている。
96	ハヤカワ キヨシ	早川 清	災害科学研究所	立命館大学名誉教授		土木工学	地盤工学 地震工学 環境工学	地盤振動 地盤災害 環境問題 地盤・構造物の耐震問題	小学、中学、高校等への出前授業 講演活動
97	ノチ マサオ	後野正雄	災害科学研究所	大阪工業大学名誉教授		土木工学	海岸工学 水工水理学	砕波 連成振動方程式 非線形波動 漂砂 気泡発生機構 高速ビデオカメラ トリブル形砕波 津波災害 避難方法	浸水はんらん災害防止対策 マンホール蓋飛散防止対策
98	ドウガキ マサヒロ	堂垣正博	災害科学研究所	関西大学名誉教授		土木工学	構造工学 地震工学 維持管理工学 鋼構造設計	維持管理 円筒シェル 極限強度 コンクリート充填鋼柱 垂直座屈強度 ライフサイクル ダクティリティ	海洋エネルギーの利用
99	オザワ マモル	小澤 守	災害科学研究所	関西大学名誉教授		機械工学	熱工学 原子カプラントの安全性	流れの可視化 音響流 熱伝達 蒸気発生器 X線ラジオグラフィ 原子カエネルギー 管状火災 熱交換器 冷凍機 中性子ラジオグラフィ	ボイラ技術開発史、原発の安全システムの構築
100	ミホシ アキヒロ	三星昭宏	災害科学研究所	近畿大学名誉教授		土木工学	交通計画学 土木計画学		
101	シラキ ワタル	白木 渡	災害科学研究所			土木工学	構造工学・地震工学・維持管理工学 感性情報学・ソフトコンピューティング 環境影響評価・環境政策	道路橋 環境負荷低減型構造物 亀裂進展則 景観評価システム 橋梁美 車両大型化 ニュラルネットワーク	
102	ヤマモト カイチロウ	山本嘉一郎	災害科学研究所	京都光華女子大学名誉教授		地質学	情報地質学 地盤工学 統計科学 データベース 情報教育	地盤情報データベース 統計ソフトウェア データ解析 エキスパートシステム データマイニング ẽラーニング 分散データベース	エキスパートシステムによる災害予測 地盤情報データベースの分散構築と統合利用 地震前兆現象の分析と予知への利用可能性
103	イイダ タケン	飯田 毅	災害科学研究所	元 大阪産業大学教授 飯田技術士事務所	所長	土木工学	構造工学 地震工学 維持管理工学 地盤工学	地盤一構造物系の地震時安定性評価 港湾構造物の耐震補強 盛土構造物の耐震補強 振動制御 衝撃荷重に対する構造応答	
104	ツジノカ シズオ	辻岡 静雄	災害科学研究所	福井工業大学 工学部土木環境工学科	教授	建築土木工学	建築構造・材料 構造工学 耐震工学	鋼構造 木構造 空間構造 疲労設計 耐震診断・補強	
105	カワサキ コウジ	川崎浩司	災害科学研究所	(株)ハイドロ総合技術研究所 大阪大学客員教授	取締役	土木工学	海岸工学 沿岸防災工学 沿岸環境工学 数値流体力学	沿岸防災 沿岸環境 沿岸災害予測 津波 高潮 越波 波浪 砕波 氾濫 沿岸構造物 耐波設計 閉鎖性海域 流動解析 水質解析 混相流 数値波動水槽 数値シミュレーション	津波解析 高潮解析 越波解析 波浪解析 氾濫解析 閉鎖性海域の水塊構造解析 沿岸災害リスク可視化システムの研究開発 津波・高潮・越波被害予測システムの研究開発 高精度乱流数値モデルの研究
106	ミタムラ ヒロシ	三田村 浩	災害科学研究所	(株)サンブリッジ 元 土木研究所寒地土木研究所主任研究員	代表取締役	土木工学	構造工学・地震工学・維持管理工学	橋の設計法 耐震設計 橋梁床版 構造設計 床版防水工 橋梁の基礎 橋梁の維持管理 鋼橋の防錆 橋梁洗浄 橋梁付属物 WJ工法	道路橋床版の劣化対策 橋の維持管理
107	コウノ トオル	河野 徹	災害科学研究所	(株)南日本技術コンサルタンツ	技術顧問	土木工学	水工学	港湾・空港・漁港施設の計画 調査・設計・施工監理	発展途上国の臨海部のインフラ整備、廃棄物処理
108	ナツカワ キョウスケ	夏川亨介	災害科学研究所	構造物設計(株)	代表取締役	土木工学	構造工学 維持管理工学	構造設計 コンクリート 計測 維持管理	構造物変位計測研究会 構造物変位計測機器開発
109	ハヤシ ケンジ	林 健二	災害科学研究所	(株)フォレストエンジニアリング	代表取締役	土木工学	地盤工学	地盤変形、地盤解析、土構造物、液状化、耐震	水際施設の地震時挙動解析、圧密沈下解析、盛土の耐震対策
110	スワ セイジ	諏訪 靖二	災害科学研究所	諏訪技術士事務所	代表	土木工学	地盤工学	軟弱地盤 海底地盤 地盤情報データベース 地域地盤 地盤改良 液状化 地盤沈下 不同沈下 建築紛争 廃棄物	建築紛争 調停委員 専門委員
111	ムラハン ヨシハル	村橋 吉晴	災害科学研究所	村橋技術士事務所	代表	地質学 物理探査学	地質工学 応用地質学 物理探査学(工学)	基礎地盤・基礎岩盤調査 地盤変形調査・観測 地すべり防止	地盤・斜面・地下水関連コンサルタント
112	コニシ ナオシ	小西 尚俊	災害科学研究所	小西技術士事務所	代表	地質学	地質学 地盤調査 探査工学	物理探査 電気電磁気探査 探査機器の設計開発	ラジコンヘリ利用空中電磁探査法開発
113	ナカムラ ヨリユキ	中村順行	災害科学研究所	NYコンサルタント事務所	代表	土木工学	土木材料 土木施工 建設マネジメント	現場経営 都市土木 水処理施設 地下構造物 立体交差 地盤改良 基礎杭 土留め 掘削 鉄筋 コンクリート 施工計画・監理 工程・品質管理 原価管理 安全管理 環境管理	各種コンサルタント業務
114	アズマ カズヒロ	東 和博	災害科学研究所	株式会社ランパス	代表取締役	土木工学	土木材料・施工・建設マネジメント	施工計画・管理・設備、品質・積算・原価管理、コンクリート構造物施工、ひび割れ対策、補修補強工事、開削工事、仮設工、安全対策、現場教育、現場コミュニケーション	技術伝承、教育
115	ノグチ ケイジ	野口恵司	災害科学研究所	元 (株)日建設シビル		土木工学	水工学 地盤工学 構造工学	土木構造物(港湾、河川、基礎工)の計画・設計・工事監理	工学的諸問題のソリューション・サービスに関するコーディネイト
116	トチモト ヤスヒロ	栃本泰浩	災害科学研究所	川崎地質(株)	代表取締役社長	地質学	地質学 地盤調査	斜面防災、土木地質	地質調査、コンサルタント業務
117	ミナミ ケンイチロウ	南 兼一郎	災害科学研究所	元 運輸省港湾技術研究所水工部長		土木工学	土木施工 港湾工学	港湾空港施設の設計・施工	技術の伝承・港湾施設の維持管理
118	シミス フミオ	清水文夫	災害科学研究所	清水建設(株)		土木工学	土木材料 土木施工 建設マネジメント	公共構造物の維持・保守 地下構造物の施工 トンネル施工 大型基礎 コンクリートの劣化	各種コンサルタント業務

119	マナベ ヒデキ	真鍋英規	災害科学研究所	(株)CORE技術研究所	代表取締役	土木工学	コンクリート工学 プレストレストコンクリート工学 維持管理工学 橋梁工学	プレストレストコンクリート構造 橋梁構造診断 道路橋床版 アルカリシリカ反応 プレキャスト構造 コンクリート材料 構造解析	社会基盤構造物の維持管理 プレストレストコンクリート工学技術の伝承
120	イシザキ シゲル	石崎 茂	災害科学研究所			土木工学	橋梁工学 維持管理工学 鋼構造設計	道路橋床版 床版防水工 合成構造 FRP構造 金属溶射	
121	フルハタ タツオ	降旗達生	災害科学研究所	ハタ コンサルタント株式会社	代表取締役	土木工学	土木材料 土木施工 建設マネジメント	原価低減 現場コミュニケーション 現場力 施工力 技術提案	建設技術に関するコンサルタント業務、技術研修業務
122	アブラタニ シンスケ	油谷進介	災害科学研究所	みなとの技術サポート 元 運輸省港湾局	代表	土木工学	交通工学 地域物流研究 土木環境システム 港湾工学	港湾計画 物流システム 事業計画 費用便益 信頼性設計 環境影響評価 地域計画 海岸計画 維持管理計画 廃棄物海域処理処分システム	廃棄物の広域処分と跡地利用対策技術 建設コンサルタント業務 建設マネジメント
123	サカヤマ ヤスオ	坂山安男	災害科学研究所	元 日本道路公団関西支社 調査役		土木工学	トンネル工学 土木施工	山岳トンネル設計 施工計画 計測	トンネル設計コンサルタント業務 トンネル技術伝承
124	カミデ サダユキ	上出定幸	災害科学研究所	元 西日本高速道路エンジニアリング関西(株)		応用地学	斜面災害地質 土構造物維持管理	地質工学(斜面・のり面 土構造物 土砂災害 地下水)	自然災害、特に豪雨豪雪による土構造物の予防保全 若手技術者の育成(技術伝承)
125	オノ カズユキ	小野和行	災害科学研究所	(株)エイト日本技術開発		土木工学	橋梁設計 橋梁補修 耐震設計	土質基礎 橋梁の耐震設計 橋の維持管理 橋の補修補強 地下構造物	橋の維持管理及び補修計画
126	コイケタケシ	小池 武	NPO法人 防災白熱アカデミー	副理事長 元京都大学教授	JICA Academic Adviser	土木工学	ライフライン地震工学 構造動力学 信頼性設計工学	ライフライン、地中構造物、耐震設計、性能設計、維持管理、リスクマネジメント	各種コンサルタント業務、NPO活動、国際協力活動
127	フジワラ マサアキ	藤原 正明		藤原技術士事務所 所長	計測技研㈱ 最高顧問	土木工学	土質力学 地盤工学 山留め 土木施工	都市土木 山留め解析 地盤改良 シールド 斜面安定	各種コンサルタント業務 山留め解析
128	ハラダ リオ	原田 紹臣	三井共同建設コンサルタント株式会社	三井共同建設コンサルタント株式会社	MCC研究所防災研究室長	土木工学	河川工学 砂防学 土質工学	土石流 斜面崩壊 洪水氾濫 地すべり 維持管理	土石流 斜面崩壊 洪水氾濫 地すべり 維持管理
129	フジイ カタシ	藤井 堅	災害科学研究所	広島大学名誉教授		土木工学	構造工学 地震工学 維持管理工学	橋・部材の座屈耐荷力 鋼構造物の維持管理 残存耐荷力の評価・予測 ずれ止めの耐荷力	橋梁の維持管理 UAVによる打音点検支援 若手技術者の育成

溶接