

一般財団法人災害科学研究所 平成29年度 研究員一覧

No	1a 研究員名	1b 研究員名	7a 現職/元職	7b 現職	7c 現職	8 専門・分科	9 専門・細目	10 専門キーワード	11 現在の活動・興味あるテーマ
1	ナラ サトシ	奈良 敬	大阪大学	大学院工学研究科地球総合工学専攻	教授 副研究科長 社会連携室長	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
2	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類の整備
3	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
4	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
5	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 公共交通指向往型開発 自転車交通	
6	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
7	ウメダ 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	船舶運動学 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 ブローチング 追波中復元力喪失 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
8	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 (新任)	建築環境工学	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	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 自然風による通風・換気設計法 におい環境の評価 太陽熱利用換気
9	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 (新任)	建築工学	基礎工学 擁壁の弾塑性特性 非線形水平地盤抵抗	地震工学 耐震工学 地震防災	建築構造 地震工学 耐震工学 地震防災 建築構造・材料
10	オオクラ イチロウ	大倉一郎	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	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	アルミニウム構造学 好構造学 橋工学
11	イイダ カツヒロ	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	人的・環境的要因に着目した交通安全対策 高齢ドライバーの運転挙動分析 高速道路における逆走発生過程
12	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 人工リーフ 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
13	オダ カズヒロ	小田和広	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	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	地盤情報データの地盤工学的利用 豪雨時における道路のり面の安定性評価 擬似過圧密粘土の圧密挙動 非排土杭の鉛直支持力特性
14	カイト キョウキ	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	社会基盤マネジメント学 アセットマネジメント 土木計画学・交通工学
15	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	貧酸素水塊 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
16	ハタ ヨシヤ	秦 吉弥	大阪大学	大学院工学研究科地球総合工学専攻	准教授 (昇任)	土木工学	地震工学 地盤工学 強振動地震学	耐震評価 耐震対策 強振動評価	土構造物の耐震性評価 強振動と巨大津波のハイブリッド評価 宅地造成地の耐震性評価 地震被災・無被災地点の強振動評価
17	イシヅカ ヒロコ	石塚裕子	大阪大学	未来戦略機構第五部門	特任教授 (常勤)	土木計画学	土木計画学・交通工学 都市計画・建築計画 観光学	ユニバーサルデザイン、住民参加	ユニバーサルデザインのまちづくり 観光・地域活動
18	スウン ユーピン	孫 玉平	神戸大学	大学院工学研究科建築学専攻	教授	建築学	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	
19	サカガ ミキヒロ	阪上公博	神戸大学	大学院工学研究科建築学専攻	教授	建築学	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,
20	タケノ ヒロマサ	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
21	イツカ 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	
22	オオタニ ヤスヒロ	大谷恭弘	神戸大学	大学院工学研究科建築学専攻	准教授	建築学	建築構造・材料 都市施設保全工学	集合住宅 建て替え 意識調査 地震被害 鉄筋腐食 ライフサイクルコスト 低降伏比 輪荷重走行試験機による疲労実験	
23	クワタ ヤスコ	鎌田泰子	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
24	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
25	ハンモト ケイタロウ	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	
26	オオクシ ケンイチ	大串健一	神戸大学	大学院人間発達環境学研究所人間環境学専攻	准教授	地球惑星科学	環境動態解析 層位・古生物学 古海洋変動	活断層調査 海溝型活断層発生周期 瀬戸内海の水質・底質環境 古海洋環境 底生有孔虫 最終氷期	津波堆積物
27	フジイ ヨシカズ	藤居義和	神戸大学	研究基盤センター機器分析部門	准教授	応用物理学	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	微小角入射X線散乱・高速イオン散乱を利用した材料表面の構造解析技術の開発	
28	タケヤマ トモヒデ	竹山智英	神戸大学	大学院人間発達環境学研究所人間環境学専攻	准教授	土木工学	地盤工学 数値解析	大規模数値解析 斜面崩壊予測 山留め壁	「京」コンピュータを用いた液状化に関する大規模数値解析 粒子法(SPH法)を用いた斜面崩壊予測手法の開発 山留め壁(ソイルセメント柱列壁)を有効利用した基礎構造の合理化
29	トウダ ジュン	東田 淳	大阪市立大学	大学院工学研究科	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
30	カンジョウ ヨシノ	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	土木環境システム 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	
31	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 幅方向テーパースプリットティー継手 鋼・合成構造の耐荷力・設計法 連結部の耐荷力・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

32	シゲマツ タカキ	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
33	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
34	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	
35	ウチタ 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
36	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 更新 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	
37	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
38	オオニシ ヒロシ	大西弘志	岩手大学	工学部社会環境工学科	准教授	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onitoring 小規模発電施設の開発
39	ヒロハタ ミキヒト	廣畑幹人	名古屋大学	大学院工学研究科社会基盤工学専攻	准教授	土木工学	構造工学 地震工学 維持管理工学	鋼構造 補修補強 維持管理 溶接 火災 疲労 腐食 鋼材靱性	鋼構造物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
40	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 (新任)	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
41	タケムラ ケイジ	竹村恵二	京都大学	大学院理学研究科附属地球熱学研究施設	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>C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	大阪湾海底地盤, 活断層地震と防災, 琵琶湖・別府湾堆積物と環境変動
42	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
43	キム チュウウ	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
44	マツムラ マサヒデ	松村政秀	京都大学	大学院工学研究科社会基盤工学専攻	准教授	土木工学	構造工学・地震工学・維持管理工学	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	
45	ホライ 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	渇水対策 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
46	マツミ ヨシハル	裕見吉晴	鳥取大学	役員	副学長 教授	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	
47	マツハラ ユウヘイ	松原雄平	鳥取大学	大学院工学研究科社会基礎工学専攻	特任教授	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	
48	クロイワ マサミツ	黒岩正光	鳥取大学	大学院工学研究科社会基礎工学専攻	教授	土木工学	海岸工学 沿岸工学 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
49	マスタ タカリ	増田貴則	鳥取大学	大学院工学研究科社会基礎工学専攻	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	
50	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	教授	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
51	シラキ ワタル	白木 渡	香川大学	工学部信頼性情報システム工学科	センター長 特任教授	土木工学	構造工学・地震工学・維持管理工学 感性情報学・ソフトウェア・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 ニューラルネットワーク	
52	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	准教授	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	
53	ヤマモトコウジ	山本浩司	愛媛大学	防災情報研究センター	教授(新任)	土木工学	地盤工学 情報工学 地震工学	地盤情報データベース 地域地盤特性研究 地盤挙動解析 地震防災検討 地盤調査 維持管理	地域の地盤特性モデルの構築 社会基盤維持管理システム構築
54	ツジモト コウゾウ	辻本剛三	熊本大学	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	
55	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 集配トラックの行動最適化	
56	シオザキ ヨシミツ	塩崎賢明	立命館大学	政策科学部	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	
57	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-N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	
58	フルタ ヒロシ	古田 均	関西大学	総合情報学部	教授	土木工学	構造工学・地震工学 情報学	ソフトウェア・フジ理論 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	
59	オザワ マモル	小澤 守	関西大学	社会安全学部安全マネジメント学科	教授	機械工学	熱工学 原子力プラントの安全性	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 原子力エネルギー 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
60	イシカワ トシユキ	石川敏之	関西大学	環境都市工学部	准教授 (新任)	土木工学	土木材料 橋梁工学 構造工学	疲労強度 高力ボルト接合 溶接 鋼床版	ボルト孔に樹脂を充填した高力ボルト接合 残留応力計測による疲労亀裂検出法 簡易ツールによる疲労亀裂の進展制御広報の開発
61	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
62	カライ カツユキ	河井克之	近畿大学	理工学部社会環境工学科	准教授	土木工学	地盤工学 地盤環境工学	河川堤防 斜面安定 締固め施工 土壌汚染	
63	タマイ マサヒロ	玉井昌宏	大阪産業大学	工学部都市創造学科	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	
64	タナベ トツグ	田淵基嗣	大手前大学	メディア芸術学部建築・インテリアコース	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	
65	ミチオク ヤスジ	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

66	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	
67	ミヤマト 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	
68	ススキ ヒロユキ	鈴木博之	明星大学	理工学部総合理工学科建築学系	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 高力ワッシャーボルト摩擦接合継手	
69	コダカ 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 (新任)	土木工学	地盤工学 資源エネルギー工学 材料工学	地盤変形 地盤解析 土構造物 液状化 耐震	地盤の変形と破壊の予測 地盤災害の減災 地盤構造物の維持管理 河川堤防の浸透時および地震時の安定性評価 粘土地盤の地震時挙動
70	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 (昇任)	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
71	フハラ 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 (転任)	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 土壌保水改良 路面凍結 土壌熱・水分移動 太陽熱淡水化 節水灌漑	
72	ニッタ ヤスツグ	新田保次	鈴鹿工業高等専門学校		校長 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	
73	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
74	トキダ ケンイチ	常田賢一	(一財)土木研究センター 技術研究所	大阪大学名誉教授	審議役 (転任)	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
75	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	
76	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	環境工学 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	
77	キタダ トシユキ	北田俊行	災害科学研究所	大阪府立大学名誉教授		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	橋梁業界の活性化 技術の伝承・後継者の育成 橋の維持管理
78	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	
79	ナカガワ ヨウノスケ	中川要之助	災害科学研究所	NPOシンクタンク京都自然史研究所 元 同志社大学助教授		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 地表踏査 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
80	イトワホウ 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	
81	コバヤシ ヒロシ	小林紘士	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	渦励振 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	
82	ツバハラ ミチヒサ	髙原道久	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	
83	テグチ 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	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
84	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
85	モリモト 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 スピーチプライバシー	
86	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
87	フジワラ タキ	藤原建紀	災害科学研究所	京都大学名誉教授		地球惑星科学	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	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。
88	サガノ 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	小学、中学、高校等への出前授業 講演活動
89	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
90	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 浸水はららん解析 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	浸水はららん災害防止対策 マンホール蓋飛散防止対策
91	ナカムラ タカユキ	中村孝幸	災害科学研究所	愛媛大学名誉教授		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	海洋エネルギーの利用
92	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
93	タカダ 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	救命ライフライン防災 地震リスクマネジメント 東日本地震インフラ被災分析 防災教育普及
94	カワタニ ミツオ	川谷充郎	災害科学研究所	神戸大学名誉教授		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	民間との共同研究推進 環境振動影響低減への貢献
95	ハヤシカワ 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	
96	トウガキ 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	
97	ヤサカ ヤスヨシ	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	
98	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	地盤環境振動の対策技術 古城の築造技術 古代国家の歴史と文明
99	カノウ ナオミ	加藤直三	災害科学研究所	大阪大学名誉教授		総合工学	船舶海洋工学	水中ロボット工学、海中機器工学、重油漂流シミュレーション、生物模倣工学	

