



香川大学
白木 渡

香川大学工学部 教授
四国防災共同教育センター センター長
香川大学危機管理先端教育センター
センター長

生年：1949年

出身地：福岡県小郡市

専門分野：

信頼性工学、構造工学、耐震工学、危機管理学、感性人間工学

出身大学：

関西大学大学院工学研究科 修士課程修了（1974）

名古屋大学工学研究科 論文博士 （1980）

経歴職歴：

1972年 鳥取大学工学部助手

1981年 同 助教授

1987～1988年 オーストリア国インスブルック大学客員教授

1998年 香川大学工学部教授香川大学工学部教授

2008年 同 危機管理研究センター長（現在に至る）

2012年 四国防災共同教育センター長（現在に至る）

2013年 香川大学防災教育センター副センター長

2016年 香川大学危機管理先端教育研究センター長（現在に至る）

主な著書・論文：

1. 東日本大震災を踏まえた大規模広域災害時の情報収集・伝達に関する一考察, 土木学会論文集, F6(安全問題), Vol. 68, No. 2, pp.88-95, 2013.1
2. 大規模広域災害に対する市町村BCP策定の視点, 土木学会論文集, F6(安全問題), Vol. 68, No. 2, pp.46-51, 2013.1
3. 建設業BCP策定支援システムの構築, 土木学会論文集, F6(安全問題), Vol. 67, No. 2, pp.65-70, 2012.1
4. 建設業の事業継続計画(BCP)策定支援による地域継続力向上方策の提案, 土木学会論文集, F6(安全問題), Vol. 67, No. 2, pp.59-64, 2012.1
5. 道路ネットワーク上の内在リスク分析を踏まえた行政BCP策定に関する研究, 土木学会論文集, F6(安全問題), Vol. 67, No. 2, pp.71-76, 2012.1



香川大学

岩原 廣彦

危機管理先端教育研究センター
副センター長 特命教授

出身地：
高知県高知市

専門分野：
地盤工学 建設マネジメント 危機管理学 地域防災 B C P

最終学歴：
香川大学大学院工学研究科博士後期課程終了 博士（工学）

経歴職歴：
1977年 四国電力(株)入社
2006年 (財)四国産業・技術振興センター 出向
2011年 (株)四国総合研究所 出向
2012年8月 国立大学法人香川大学危機管理研究センター
副センター長 客員教授
2016年 香川大学危機管理先端教育研究センター
副センター長 特命教授(現在に至る)

主な著書・論文：

- ・ 岩原廣彦, 白木渡, 井面仁志, 高橋亨輔, 磯打千雅子：「南海トラフ巨大地震に備えた地域継続力向上に資する戦略的仕組みの構築」－地方国立大学が果たす役割事例－ 土木学会論文集F6（安全問題）, Vol. 70 (2014) No. 2 p. I_169-I_174
- ・ 岩原廣彦：「発電プラント建設におけるリスクマネジメントの視点から」～プラント設備基礎設計の課題と対策～, 安全工学会誌Vol.53, No.1, 総説, pp14-19, 2014.1
- ・ 岩原廣彦, 白木渡, 井面仁志, 磯打千雅子, 高橋亨輔：人口減少・高齢化社会を迎え巨大地震災害に備える社会インフラ整備のあり方に関する研究, 土木学会論文集F6（安全問題）, Vol. 69 (2013) No. 2 p. I_109-I_114.
- ・ 岩原廣彦, 白木渡, 井面仁志, 磯打千雅子, 高橋亨輔：「防災対応の考え方から見る今後の社会インフラ整備のあり方に関する研究」 21世紀の南海地震と防災 第8巻 pp.59-66, 2013.12
- ・ 大年邦雄, 原忠, 久保篤規, 上野舞子, 岩原廣彦, 河村恭輔：大規模地震災害時における井戸被害についての現地調査, 地下水学会誌, pp13-19 2013.4
- ・ Hirohiko Iwahara, Minoru Yamanaka, Kenji Nakayama : Development and its Applicability of Portable Ground Bearing Capacity Device, The International Society of Offshore and Polar Engineers, CD-ROM, 2010.6.



香川大学
松尾 裕治

危機管理先端教育研究センター
四国防災共同教育センター(併任)
特命教授

生年：1951年

出身地：徳島県

専門分野：

水工学、地域防災、災害伝承

四国の防災風土資源を探訪し、災害伝承を調べ、人が災害時に体现できる
伝統的ローテク防災術を研究している。

出身大学：

徳島大学工業短期大学部土木工学科卒業 博士(工学)

経歴職歴：

国土交通省四国地方整備局 防災対策官、
国土交通省四国地方整備局山鳥坂ダム工事事務所 所長、
国土交通省四国地方整備局 環境調整官(危機管理連絡室長)、
日本建設情報総合センター 四国地方センター長、

愛媛大学防災情報研究センター 客員教授、

2013年3月 香川大学防災教育センター

四国防災共同教育センター(併任) 特命教授

2016年 香川大学危機管理先端教育研究センター

四国防災共同教育センター(併任) 特命教授(現在に至る)

趣味：史談、防災風土資源探訪

主な著書・論文：

- ・ 南海トラフ巨大地震に備える(共著：愛媛大学防災情報研究センター、2012年9月発行)
- ・ 松尾裕治他：320年間の洪水位観測記録から見た肱川の治水安全度の変遷,土木学会水工学論文集,第53巻, pp.583-588,2009.
- ・ 松尾裕治他：犠牲者ゼロ水害の体験と住民の防災意識・防災行動との関連に関する考察—2001年高知県西南部豪雨災害の追跡調査の結果から—,地域安全学会論文集,NO.11,pp.193-201,2009.
- ・ 松尾裕治他：四国に伝わる災害に関する言い伝えからの防災術の抽出と活用に関する考察—地域防災力向上に向けて—,自然災害科学94,Vol.30,No.3,pp.393-411,2010.
- ・ 松尾裕治他：明治期の水位観測記録と実測平面図を用いた吉野川第十堰周辺の洪水と治水計画の再評価,土木学会水工学論文集,第55巻,pp.631-636,2011.
- ・ 松尾裕治他：高知県沿岸集落における「亡所」に着目した宝永地震津波の現地調査(第30回歴史地震研究会(秋田大会)講演要旨集,pp.9-10,2013.



香川大学
高橋 亨輔

工学部 電子・情報工学科 助教

出身地：愛媛県

専門分野：

情報システム、ソフトコンピューティング

出身大学：

関西大学大学院総合情報学研究科総合情報学専攻
博士課程後期課程 修了 博士（情報学）

経歴職歴：

2005年 龍谷大学文学部哲学科 卒業

2008年 関西大学大学院総合情報学研究科知識情報学専攻
博士課程前期課程 修了

2012年 関西大学大学院総合情報学研究科総合情報学専攻
博士課程後期課程 修了

主な著書・論文：

- 高橋亨輔, 白木渡, 岩原廣彦, 井面仁志, 磯打千雅子：地域インパクト分析支援システムを用いた地域継続力の評価に関する研究, 土木学会論文集F6（安全問題）特集号, 土木学会, Vol.69, No.2, p.I_135-I_140 (2013).
- 石橋 健, 中津功一郎, 古田 均, 野村泰稔, 高橋亨輔：GAを用いた大規模橋梁群の長期的な維持管理計画の最適化, 土木学会論文集A2（応用力学）, 土木学会, Vol.69, No.2, pp.I_731-I_740 (2013).
- 中津功一郎, 古田均, 野村泰稔, 高橋亨輔, 石橋健：橋梁損傷度判定における複合特徴選択のための実用的なアンサンブルシステムの提案, 構造工学論文集, 土木学会, Vol.58A, pp.756-766 (2012).
- 中津功一郎, 古田均, 野村泰稔, 高橋亨輔, 石橋健, 三好紀晶：被災後の復旧計画策定システムのWebシステムへの適, 土木学会論文集F6（安全問題）特集号, 土木学会, Vol. 67, No. 2, pp.I_77-I_82 (2011).
- 中津功一郎, 古田均, 野村泰稔, 高橋亨輔, 石橋健, 三好紀晶：GAによる実用化を目指した長期的な橋梁維持管理計画策定, 知能と情報, 日本知能情報ファジィ学会, Vol.23, No.4 ,pp.469-479 (2011).