

所属・氏名（ 健康科学部 医療経営学科 氏名：井山 慶信 ）

著書、学術論文等の名称		単著 共著 の別	発行又は発表 の年月	発行所、発表雑誌 等又は発表学会等 の名称	概 要
1	(著書) よくわかる防災教育 災害理解から学校・地域防災 まで	共著	2025 年 3 月	ミネルヴァ書房	全体の概要： 「防災と防災教育」、「災害につながる自然現象の理解と防災」、「学校での安全教育や地域社会での防災教育」、「日本と世界の防災・防災教育」について、幅広く分かりやすく解説している。 総ページ数:208 頁 全体の著者名:藤岡達也、阿部洋己、井山慶信、岡田大爾、川真田早苗、佐藤公、澤野次郎、松本一郎、門地弘太、山口克彦、齋藤由美子、佐藤真太郎、佐藤健、山崎栄一、吉本直弘。 担当部分の概要： AED と心肺蘇生法、バイスタンダーの重要性、防災教育としての応急手当、DIG(災害図上訓練)とHUG(避難所運営ゲーム)、スフィア基準について解説している。 担当ページ:4 頁
2	(著書) エピソードでわかる子ども・子育て支援 ー子どもの育ちを支えるー	共著	2025 年 10 月	北樹出版	全体の概要： 子どもの身体的・心理的特徴を中心に「子どもの成長・発達と安全」について、学校や教育現場での課題を中心に「子どもの教育・適応」について、親の心理的特徴や対人関係を中心に「子育てをする親の心理」について、法律・制度・行政・文化などを中心に「子育てをとりまく社会」について、エピソードと共に分かりやすく解説している。 総ページ数:152 頁 全体の著者名:西村太志、古谷嘉一郎、梅田弘子、山崎茜、井山慶信、他 38 名。 担当部分の概要： 年齢別の死因、子どもの成長とけが・事故との関連、事故防止、安全対策グッズ、乳幼児に対する救急法(幼児安全法)について解説している。 担当ページ:4 頁
3	(学術論文) 小学生と合同の AR 防災まち歩き実施による大学 1 年生の防災意識変化	共著	2025 年 12 月	広島国際大学教職 教室教育論叢, 第 17 号, pp.52-63	論文全体の概要： 大学のある呉市広地区の地形と風水害の関係を学習した後、近隣の呉市立横路小学校 6 年生 121 名とともに、防災教材の拡張現実(AR)アプリを用いて校区内で危険箇所を見て回る「AR 防災まち歩き」を行った。実施前後で防災意識に関する質問に回答させ、回答時点を固定効果、回答者を変量効果とするマルチレベルモデルとして分析した。その結果、災害時に危険になる場所や、危険のサインに気づける、危険な場所や安全そうな場所を地図上で示せるといった危険予測に関する項目やハザードマップの理解や避難準備・避難行動、地図を見ながらの避難ルートの設定、家族との情報共有について、AR 防災まち歩き実施後に有意にスコアが上昇した。 ページ数:12 頁 著者:石原恵子、井山慶信、吉田大介、岡田大爾、高橋伸治、間島利也、小松良三、橋本清勇 担当部分の概要： 共同研究につき本人担当部分抽出不可能

令和 8 年 4 月 1 日 現在