

業績書（教育職員免許法施行規則第 22 条の 6 号関係）

氏 名	浅野和香奈	学 位	博士（工学）
担当授業科目	社会基盤保全工学		

1 経歴，学会及び社会における活動等

<例>

- ・ 公益社団法人土木学会 平成 27 年 12 月～現在
- ・ 公益社団法人 日本コンクリート工学会 平成 28 年～令和 3 年 3 月
- ・ 仙台市立仙台工業高等学校 非常勤講師 平成 29 年 4 月～9 月
- ・ 株式会社スクールプルミエ 平成 30 年 3 月～7 月
- ・ 日本大学工学部 研究員 平成 30 年 8 月～平成 31 年 1 月
- ・ 株式会社アイ・エス・エス 平成 31 年 2 月～現在
- ・ 日本大学工学部 客員研究員 平成 31 年 2 月～現在

【公益社団法人土木学会 委員会活動】

- ・ インフラメンテナンス総合委員会 令和 2 年 6 月～
 - ・ アクティビティ部会 令和 2 年 6 月～
 - ・ 地方インフラ・メンテナンスネットワーク 令和 3 年 6 月～
- ・ インフラパートナー協定 令和 3 年 3 月～
- ・ 土木学会誌編集委員会 令和 4 年 6 月～

2 著 書

著 書 名	単著・共著の別	発 行 所 名	刊行年月日	備 考
なし				

3 学術論文等

学 術 論 文 等 の 名 称	単独・共同の別	発 表 雑 誌 等 名	発行年月日	備 考
住民主導によるチェックシートを用いた簡易橋梁点検手法の導入に関する提案	浅野和香奈, 子田康弘, 岩城一郎	コンクリート工学年次論文集 Vol. 38, No. 2	2016 年 6 月 15 日	
簡易橋梁点検チェックシートと橋マップを用いた住民主導型橋梁セルフメンテナンスモデルの構築と実装	浅野和香奈, 子田康弘, 岩城一郎	/土木学会論文集 F4 (建設マネジメント) Vol. 75, No. 2	2019 年 12 月 2 日	
小中高生を対象とした社会インフラの維持管理に関する土木教育プログラムの構築と実践	浅野和香奈, 岩城一郎	土木学会論文集 H (教育) Vol. 77, No. 1	2021 年 7 月 20 日	

橋のセルフメンテナンスに参加する市民の安全を守る 10 の活動に際する規約の導入と改善	浅野和香奈, 岩城一郎	土木学会インフラメンテナンス実践研究論文集 Vol.1, No.1	2022 年 3 月	
地方の様々な管理形態の橋梁を対象とした産官学民協働による維持管理モデルの構築と実装	津田誠, 中田智之, 浅野和香奈	土木学会インフラメンテナンス実践研究論文集 Vol.1, No.1	2022 年 3 月	
Development of Self-maintenance Model for small bridges performed by local residents	Wakana Asano, Iwaki Ichiro	IABMAS2022 Bridge Safety, Maintenance, Management, Life-Cycle, Resilience and Sustainability	July 11-15, 2022	
市民協働と人材育成に立脚した橋のセルフメンテナンスモデルの分類と役割に関する検証	浅野和香奈, 岩波光保, 津田誠, 子田康弘, 浦部智義, 岩城一郎	土木学会インフラメンテナンス実践研究論文集 Vol.2, No.1	2023 年 2 月	
メンテナンスの区民協働を通じた橋の新たな価値の創造に向けた取り組みー未来へつなぐ おおたの橋ー	後藤幹尚, 川越貴水, 浅野和香奈, 後藤朋子, 多和田俊介, 岩波光保, 千々和伸浩, 津野和宏	土木学会インフラメンテナンス実践研究論文集 Vol.2, No.1	2023 年 2 月	
効率的な点検データの活用に向けた市民向け簡易橋梁点検アプリケーションの構築	浅野和香奈, 井林康, 岩城一郎	土木学会インフラメンテナンス実践研究論文集 Vol.3, No.1	2024 年 2 月	
オンラインを活用した市民協働・土木広報 スタートアップ支援の実践	今井 努, 浅野和香奈, 江口忠宏, 狩屋雅之, 西本忠章, 宮川洋一, 山本正孝	インフラメンテナンス実践フォーラム	2024 年 2 月	
市民協働によるインフラメンテナンスに至るまでの障害及び実践と継続に向けた現状分析	浅野和香奈, 今井努, 蒲生涼太, 児玉玲子, 高林和生, 細渕裕史, 丸子祐二, 水本規代	インフラメンテナンス実践フォーラム	2024 年 2 月	
橋梁の構造を考慮した機械学習による点群セマンティックセグメンテーション	阿部周平, 全邦釘, 浅野和香奈	i-Construction の推進に関するシンポジウム講演概要集	2024 年 7 月	
小規模自治体が管理する道路橋のメンテナンスサイクルの高度化に関する検討	石橋 奈都実, 浅野 和香奈, 岩城 一郎	インフラメンテナンス実践フォーラム	2025 年 2 月	

4 学会発表等

発表課題の名称	単独・共同の別	発表学会等の名称	発表年月日	備考
住民主導によるチェックシートを用いた簡易橋梁点検システムの導入に関する検討	浅野和香奈, 子田康弘, 岩城一郎	土木学会東北支部技術研究発表会	2016 年 3 月 5 日	

住民主導によるチェックシートを用いた簡易橋梁点検手法の導入に関する提案	浅野和香奈、子田康弘、岩城一郎	日本コンクリート工学会年次大会 2016	2016 年 7 月 6 日～8 日	
市町村橋梁を対象にした日常点検のためのチェックシートの構築	浅野和香奈、子田康弘、岩城一郎	土木学会全国大会 2016	2016 年 9 月 7 日～9 日	
高大連携による地域橋梁の維持管理手法に関する一提案	浅野和香奈、加藤勇、子田康弘、岩城一郎	土木学会全国大会 2017	2017 年 9 月 11 日～13 日	
簡易橋梁点検チェックシートと橋マップを用いた地域橋梁におけるセルフメンテナンスモデルの構築と実践	浅野和香奈、子田康弘、岩城一郎	土木学会全国大会 2018	2018 年 8 月 29 日～31 日	
福島県平田村における市民協働型橋梁セルフメンテナンスシステムの実装	浅野和香奈、阿部喜彦、岩城一郎	土木学会全国大会 2019	2019 年 9 月 3 日～5 日	
工業高校課題研究におけるセルフメンテナンスの事例と教育現場への提案	浅野和香奈、加藤勇、岩城一郎	土木学会全国大会 2019	2019 年 9 月 3 日～5 日	
簡易橋梁点検チェックシートと橋マップを用いた住民主導型橋梁セルフメンテナンスモデルの構築と実装	浅野和香奈、子田康弘、岩城一郎	第 37 回建設マネジメント研究発表・討論会	2019 年 12 月 2 日	
橋のセルフメンテナンスに参加する市民の安全を守る10の活動に際する規約の導入と改善	浅野和香奈、岩城一郎	第 1 回インフラメンテナンス・シンポジウム	2022 年 3 月 14 日～15 日	
Development of Self-maintenance Model for small bridges performed by local residents	Wakana Asano, Iwaki Ichiro	IABMAS2022	2022 年 7 月	
市民協働と人材育成に立脚した橋のセルフメンテナンスモデルの分類と役割に関する検証	浅野和香奈、岩波光保、津田誠、子田康弘、浦部智義、岩城一郎	第 2 回インフラメンテナンス・シンポジウム	2023 年 2 月 27 日～28 日	
効率的な点検データの活用に向けた市民向け簡易橋梁点検アプリケーションの構築	浅野和香奈、井林康、岩城一郎	第 3 回インフラメンテナンス・シンポジウム	2024 年 2 月 28 日～29 日	
市民協働によるインフラメンテナンスに至るまでの障害及び実践と継続に向けた現状分析	浅野和香奈、今井努、蒲生涼太、児玉玲子	第 3 回インフラメンテナンス・シンポジウム	2024 年 2 月 28 日～29 日	

以 上