

有吉 充 (ARIYOSHI Mitsuru)

上級研究員 博士 (農学)

2004 神戸大学大学院自然科学研究科 修了

2004 農業工学研究所 造構部 (現 農村工学研究部門 施設工学  
研究領域)

2023 農村工学研究部門 研究推進部研究推進室

2025 農村工学研究部門 施設工学研究領域 施設保全グループ



研究者の横顔

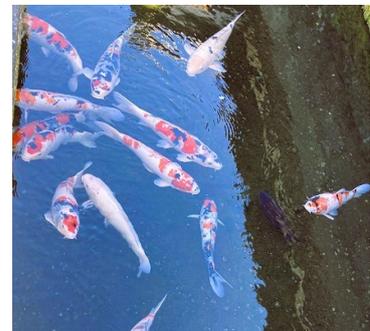
今年で勤続20年を迎えましたが、これまで主に農業用パイプラインに関する研究に取り組んできました。特に、耐震対策や維持管理技術の開発、破損メカニズムの解明や構造設計に関する研究を行っています。最近のAIの急速な発展により、専門家としての今後の存在意義に疑問を持つこともありますが、AIを利用することでできることがとても増えましたので、うまく活用しながら現場に役立つ成果を出すとともに、AIが活用できるような研究データを提供していきたいと考えています。

百名城のスタンプを集めています。天守閣などの建物が残っていないお城も多いですが、石垣や堀、土塁といった遺構や地形だけでも、それぞれに工夫や特徴があり、興味深く見ることができます。また、お城そのものではなく、城下町の雰囲気が残っている場所も多く、その雰囲気を味わうのも楽しみのひとつです。ここでは特に印象に残っているお城を紹介します。

宮崎県の飫肥城は、天守閣はないのですが、道路や建物など町全体がとてもきれいで、歩いていると心地よさを感じました。水路には鯉が泳いでおり、地元の方が挨拶をしてくれるので、城下町の雰囲気の良さがとても印象に残っています。これを書くにあたり今さら知ったのですが、重要伝統的建造物群保存地区で街並み全体が保存されているようです。

岡山県の津山城は石垣が立派で雄大なお城です。想像以上に広く、天守台から津山の町が一望でき、その景色に感動しました。良さが伝わる写真が手元に無かったので、ぜひ実際に足を運んで見てみてください。

新潟県の新発田城は、見に行ったときに、たまたま映画の撮影をしていました。写真の二の丸には、撮影の待機中で甲冑を着た数十人の兵士役でいっぱいでしたが、その中を一人で見学したので、タイムスリップしたような不思議な感覚になり、よく覚えています。



飫肥城周辺の水路の鯉



新発田城の二の丸隅櫓



AIが作成した雄大な城