

# 広島大学マスタース会員紹介



2023.4.30作成

氏 名 スズキ タカシ  
氏 名 鈴木 孝至

退職年 令和5（2023）年

## 職歴等

広島大学での最終所属部局 大学院先進理工系科学研究科

現職 広島大学名誉教授、広島大学大学院先進理工系科学研究科 特任教授（令和7年3月まで）

専攻分野 物性物理学（実験系）、低温物理学、音波物性学

専門にかかわらない特技、趣味等 テニス、スキー、アーチェリー、ドライブ（自動車）、家庭菜園、（今後は釣りも）

職歴等主な活動歴 日本学術振興会特別研究員、広島大学・助手・講師・助教授・教授、文部省在外研究員（長期）ノルウェー科技大、大学基準協会大学評価委員会委員、広島大学大学院先端物質科学研究科・副研究科長、広島大学大学院先進理工系科学研究科・副研究科長

日本物理学会中国支部長、低温工学・超電導学会九州・西日本支部副支部長

（広島大学在職中の授業は専門関連以外に、平和科目「放射線と自然科学」をオムニバス担当していました。）

地域社会における主な活動歴 広島県検察審査会・委員および同審査会・会長を拝命していたことがあります。

著書 「パリティ『マルチフェロイックの歴史と展望』」（丸善、2011）、  
「Anisotropy in Elastic Properties of HTSC seen by Ultrasonics」（共著、Springer Series in Solid State Science、1992）

## マスタースでの活動

### 地域社会で活動可能な事項

○小学生や園児に向けて 小学生や園児に向けた活動はいささか困難ですが、「[科学わくわくプロジェクト](#)」のメンバーですので、何かできるかもしれません。

○中学生へ向けて 同上。なお、上のホームページにリンクした「平成16年度事業実施報告書」に、私が中学生向けに行った活動の古い新聞記事があります。

○**高校生へ向けて** 「低温の不思議」「超伝導の不思議」に関連した出前授業を県内および中国地方の高校で数多く行いました。

○**成人へ向けて** 出前授業を成人向けにアレンジできるかもしれません。例えば、液体窒素を用いた「低温の不思議」、「超伝導の不思議」講座など。

○**その他、地域社会において可能な活動** 上記「成人に向けて」と同様です。

なお、東広島市からの依頼で行った「[広大のでんじろうプログラム](#)」のような取り組み（小学生から一般向け）を何度か実施したことがあります。

