



2022.5.15 修正

氏 名 田 中 伸 和 (たなか のぶかず)

退職年 令和4(2022)年

## 職歴等

広島大学退職時の所属部局 自然科学研究支援開発センター

現職 広島大学特任教授(学術・社会連携室)

専門分野 植物分子生物学、植物細胞工学、遺伝子組換え安全管理

専門にかかわらない特技、趣味等

職歴等主な活動歴 ダイセル化学工業(株)総合研究所研究員、  
広島大学遺伝子実験施設助手、助教授、  
自然科学研究支援開発センター助教授、教授、センター長、  
広島大学名誉教授、

(併) 広島大学工学部第三類、大学院先端物質科学研究科、大学院統合生命科学研究科、  
卓越大学院ゲノム編集人材育成プログラム 教授

地域社会での主な活動歴

著書

## マスタースでの活動

### 地域社会での活動可能事項

○小学生や園児へ向けて 遺伝子のはたらきのお話し(スーパーサイエンスミュージアムでの遺伝子組換え実験の実績あり)

○中学生へ向けて 簡単なDNAの実験

○高校生へ向けて 大腸菌の遺伝子組換え実験、PCRと電気泳動などの実験

○成人へ向けて 遺伝子組換えとゲノム編集の原理とリスク・ベネフィット、応用や安全対策などの解説

○その他、地域社会において可能な活動

