



坂田 賢 (SAKATA, Satoshi)

任期付研究員
博士 (農学)

1976 大阪府生まれ
2003 京都大学大学院農学研究科博士後期課程 修了
2010 農研機構 採用 農村工学研究所配属
2011 農地基盤工学研究領域 用水管理担当



写真1 横顔

研究者の横顔

<農業土木学との遭遇>

私の研究分野は、大きな分類では「農業土木学」に該当します。この分野を初めて知ったのは、大学入試で学科を選ぶときです。それまでは「実用的な(イメージの)工学部に進もう」と思っていたのですが、入学したのは農業工学科でした。実は「農学部にも工学的なことを扱う分野があるのかあ」程度の甘い認識でした。翌年度には学科改組で「農業工学」の名は姿を消しました。誕生日が3月下旬なので、出生が数日遅ければ現在の分野に出会えなかったかもしれません。今振り返れば奇遇です。

<研究テーマ>

大学の卒業論文を始めるときに「生産に寄与するテーマを選ぼう」と考え、水稻直播栽培を行っている大区画水田の水利用調査を行いました。以来、物質的・経済的に安定した農業生産を持続できるよう、用水利用の観点から貢献できる研究を行いたいと考えてきました。現在、夏季の過度な高温が原因で生じる、稲の登熟不良を緩和する水管理技術を提案するための調査などを、さまざまな機関と協力しながら取り組んでいます。

<業務外の生活>

自宅にテレビを置いておらず、世の中の出来事はラジオとインターネットで知る生活ですが、不自由なく過ごしています。

「本棚をみれば為人がわかる」と言われますが、書籍は専ら図書館で借りており、蔵書はほとんどありません。自己紹介に代えて、印象に残っている本を紹介します。

- ・ドナルド・ノーマン (2011): 複雑さと共に暮らすーデザインの挑戦ー、新曜社
- ・ガブリエル・ウォーカーら (2011): スノーボール・アースー生命大進化をもたらした全地球凍結ー、ハヤカワ・ノンフィクション文庫
- ・木村泰司 (2011): 名画の言い分、ちくま文庫



写真2 出色の農業土木技術者・空海が築造に携わった満濃池

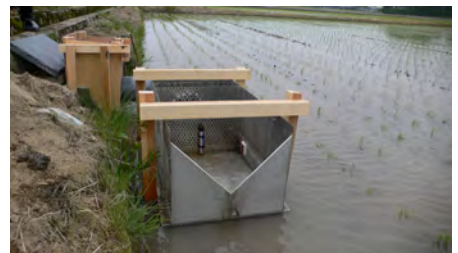


写真3 水田で使われる水量と水温の観測の様子



写真4 私の本棚・つくば市立中央図書館