

ふりがな	すいどう ひろひさ
氏名	水道 裕久
企業名 (所属)	水道食品技術・安全衛生サポート事務所
URL	https://suido-fhs.jimdofree.com/



①専門分類

1. 技術（食品）

2. 技術（その他）

3. その他*

その他場合 微生物制御（抗菌、殺菌等）、食品衛生、食中毒予防、労働安全衛生

②主な職歴

- 1979年～ 健康関連メーカー研究部門（歯周病菌に有効な薬剤の探索研究）
1983年～ 米国大学歯学部研究員（歯周病菌に関する基礎研究）
1985年～ 健康関連メーカー研究部門（歯周病治療・検査薬、口腔衛生製品、機能性食品等の開発および職場の安全衛生活動の推進・指導）
2020年～ 女子大学教授（食品学・食品衛生学等の教育と産学連携による機能性菓子の研究開発）
2025年～ 同特任教授兼務

③専門分野

食品開発：食品素材の機能性研究、機能性食品（特定保健用食品、機能性表示食品、栄養機能食品）の開発、野菜・果物の乳酸菌発酵
食品衛生（食の安全・衛生）：一般衛生管理、HACCP、食中毒予防
その他（技術）：微生物制御（殺菌/抗菌）、微生物利用、酵素利用
労働安全衛生：労働安全衛生教育、作業環境改善/職場改善、リスクアセスメント、化学物質管理、安全衛生委員会活動、職場巡視等

④資格等

工学博士（大阪大学）、技術士（農業部門・食品）、CSP 労働安全コンサルタント（化学）、COH 労働衛生コンサルタント（保健衛生）、第一種作業環境測定士（有機溶剤、金属）、甲種危険物取扱者

⑤自己アピール

私は、健康関連メーカーに長年勤務し、前半20年間は歯周病原性菌に関する研究を主軸にオーラルケア分野の医薬品、検査薬や歯磨剤、デンタルリンス等の口腔衛生製品の開発に携わりました。そして、後半20年間はヘルスケア分野における新規な機能性食品（特に特定保健用食品や機能性表示食品）の研究開発業務に携わりました。また、1985年頃より会社の安全衛生委員会メンバーとして職場の安全衛生や化学物質の管理にも取り組みました。労働安全・衛生コンサルタントの資格取得後は、安全衛生委員会のアドバイザーとして、2003年頃から退職後の2021年まで研究、工場、事務所の安全衛生活動を推進しました。会社退職後は、大学で「食品学」や「食品衛生学」等の教育と産学連携による機能性菓子の研究開発を行いました。これらの知識・経験を活かし、機能性食品の開発支援、食中毒予防や安全衛生活動のアドバイス等を行っていきたく思います。