

# 広島大学マスタース会員紹介



2023.4.1 更新

氏 名 鈴木 寛 一

生 年 昭和18（1943）年

## 職歴等

広島大学での最終所属部局 大学院生物圏科学研究科

現職 広島大学 特任教授（大学院生物圏科学研究科）

専攻分野 食品工学，食品プロセス工学，食品レオロジー

専門にかかわらない特技、趣味等

職歴等主な活動歴 日本食品工学会会長，J. Food Engineering (Elsevier) 編集委員

地域での活動歴 食品関連企業等環境共生研究会推進委員

## マスタースでの活動

2008年TSS文化大学講師 [（調理を科学する）](#)

2009年市民講座 [（環境問題と私たちの生活）](#)

2009年TSS文化大学講師 [（廃棄バイオマスのエネルギー化と地球温暖化対策）](#)

2011～12年広島大学教養教育「[平和と人間A](#)」

—石油代替エネルギーと環境—

2013～22年広島大学教養教育「平和と人間B」

—環境と再生可能エネルギー—

2015年ちゅーピー東広島大学講師（身近な食品のはてな？）

2023年広島大学教養教育「平和と人間A」

—環境と再生可能エネルギー—

## 地域社会での活動可能事項

○食品の製造法や調理に関する講座の講師 内容： 案外知られていない食品の加工法や製造装置等を解りやすく解説。家庭での調理や食生活を考える豆知識になることを期待します。/時間：1回60～90分，数回の分割講義も可能/対象：一般市民（小・中・高生も可能）/備考：PC， プロジェクター， スクリーン等は，主催者で準備。

○地球温暖化対策などの環境問題に関する話題提供 内容： バイオマスエネルギー化の施策や諸技術の話題を中心に，自然エネルギーの利用，日本や世界の取組み，現状や問題点などを紹介し，私たちのこれからの生活を考えます。/時間：1回60～90分/対

象：一般市民（小・中・高生も可能）/備考：PC， プロジェクター， スクリーン等は，  
主催者で準備。

### その他・PR

○ 上記以外にも， 中高年を対象としたスキー講習が可能です。インストラクターの資格はありませんが， 長い経験から， 安全に楽しくスキーを楽しむための基礎技術を無理なく指導します。初心者から上級者まで， どのレベルでも講習が可能です。

○ 現在は， CO2削減のためのバイオマス（家畜糞尿， 食品残さ， 廃食油が原料）エネルギー化技術（高効率メタン発酵による発電等）の開発実証研究に従事しています。

