

# 広島大学マスターズ会員紹介



2023.4.1 更新

氏 名 室 岡 義 勝 (むろおか よしかつ)

退職年 平成 7 (1995) 年

## 職歴等

広島大学退職時の所属部局 工学部

## 現職

専門分野 バイオテクノロジー (食品科学、発酵工学、遺伝子工学、生命科学、環境浄化)

専門にかかわらない特技、趣味等 広大ワンダーフォーゲル部OBとして、山登り、トレッキングなどのアウトドア活動

職歴等主な活動歴 米国国立保健研究所 (NIH) 客員研究員として分子生物学・遺伝子工学の研究に従事。広島大学工学部第三類教授を経て大阪大学工学研究科応用生物工学専攻教授およびバイオ情報専攻教授。生物工学国際交流センター長として、東南アジアとの共同研究をコーディネイト。大阪大学北米拠点初代所長としてサンフランシスコに3年間赴任。退職後、広島工業大学において食品バイオの教育研究に従事。大阪大学名誉教授、ニューヨーク科学アカデミー会員。

## 地域社会での主な活動歴

著書 「改訂 だからやっぱり日本食- 科学が解き明かす長寿の秘密」 (アマゾンオンデマンド (ペーパーバック)、2021)

## マスターズでの活動

2016年出前講座 [\(食と健康-日本食のすすめ 第1回乳酸菌と健康\)](#)

2016年出前講座 [\(食と健康-日本食のすすめ 第2回食酢と健康\)](#)

2016年出前講座 [\(食と健康-日本食のすすめ 第3回酒と健康\)](#)

2016年出前講座 [\(食と健康-日本食のすすめ 第4回醤油とうま味\)](#)

2016年出前講座 [\(食と健康-日本食のすすめ 第5回遺伝子組換え食品\)](#)

2016年出前講座 [\(元気でいるための食べ物\)](#)

2016年出前講座 [\(食と健康-日本食のすすめ 第6回味噌と健康\)](#)

2016年出前講座 [\(食と健康：サプリメントの選び方\)](#)

- 2016年出前講座 ([食と健康—日本食のすすめ 第7回麴と健康](#))
- 2016年出前講座 ([食と健康—日本食のすすめ 第8回納豆と健康そしてサプリメントの選び方](#))
- 2016年出前講座 ([食と健康—日本食のすすめ 第9回山菜・漬物・わさび・海藻は健康食品](#))
- 2016年出前講座 ([食と健康—日本食のすすめ 第10回肥満と健康](#))
- 2017年出前講座 ([食と健康—日本食のすすめ 第11回 外国人の好きな日本食](#))
- 2017年出前講座 ([食と健康：持続可能な農業のすすめ](#))
- 2017年出前講座 ([食べ物と健康：サプリメントの選び方](#))
- 2017年市民講座 ([食べ物と健康\(1\)](#)) ～カモンテレビ放映
- 2017年市民講座 ([食べ物と健康\(2\)](#)) ～カモンテレビ放映
- 2017年T S S文化大学講師 ([健康食品とサプリメントの選び方](#))
- 2017年ちゅーピー東広島大学講師 (迫られる未来への選択—遺伝子組み換え食品)
- 2017年コラム欄「学びの窓」 ([科学者の道草1](#)、[科学者の道草2](#))
- 2017年T S S文化大学講師 ([あなた食べています遺伝子組換え食品](#))
- 2018年出前講座 ([健康寿命を延ばす食べ物](#))
- 2018年出前講座 ([健康寿命を延ばす食べ物](#))
- 2018年出前講座 ([健康寿命を延ばす食べ物](#))
- 2018年ラジオ講座「学びの時間」 ([健康寿命を延ばす食べ物](#))
- 2018年9月～11月出前講座4回 ([健康寿命を延ばす食べ物](#))
- 2019年2月～3月出前講座3回 ([食と健康：健康寿命を延ばす食べ物](#))
- 2019年出前講座 ([食と健康：健康寿命を延ばす食べ物](#))
- 2019～21年広島リカレント学院講師 教養講座 (第一期) 「食べ物と健康：発酵食品で健康寿命を延ばそう」
- 2020年出前講座2回 ([食べ物と健康～健康寿命を延ばすための食べ物](#))
- 2020年出前講座 ([健康食品とサプリメントの選び方](#))
- 2021～22年広島リカレント学院講師 教養講座 (第二期) 「健康食品とサプリメントの選び方」
- 2022年出前講座 ([食べ物と健康：健康寿命を延ばす食べ物](#))
- 2022年出前講座 ([食べ物と健康：健康寿命を延ばす食べ物](#))
- 2022年広島リカレント学院講師 教養講座 (第三期) 「貴方も食べています：遺伝子組換え食品 (安全? 必要?)」
- 2023年出前講座 ([食べ物と健康：麴と味噌](#))



見聞録/随想

[シルバー・ワンダラー奮登記](#) (広島大学マスタース通信43号より)

[手前味噌づくり体験記](#) (広島大学マスタース通信44号より)

## 地域社会での活動可能事項

○中学生へ向けて 「あなたの命の大切さ」の出前授業：生命の起源から人への進化を説明し、今私たちが存在することの意義を一緒に考える。目的は、子供たちの自殺防止。

○高校生へ向けて 「バイオテクノロジー」の出前授業：現役時代に何度か経験有り

○成人へ向けて

希望する対象者：一般

主な活動内容：「食と健康—日本食のすすめ」の市民講座および「バイオテクノロジーの今」の市民講座

○その他、地域社会において可能な活動 体力が持てばキャンピング指導、できる限り様々な文化活動への協力

