

## 講師プロフィール

氏名： 國澤 純 (くにさわ じゅん)

職名： センター長

所属： 国立研究開発法人 医薬基盤・健康・栄養研究所  
ヘルス・メディカル微生物研究センター  
ワクチンマテリアルプロジェクト  
腸内環境システムプロジェクト

### 学歴

平成 4 年 山口県立徳山高等学校 卒業  
平成 8 年 大阪大学薬学部薬学科 卒業  
平成 13 年 大阪大学大学院薬学研究科 修了、博士 (薬学)

### 職歴・研究歴

平成 12 年 日本学術振興会 特別研究員 (DC2 ならびに PD)  
平成 13 年 日本学術振興会 訪問研究員 (カリフォルニア大学バークレー校)  
平成 16 年 東京大学医科学研究所 助手、助教  
平成 19 年 東京大学医科学研究所 講師  
平成 24 年 東京大学医科学研究所 准教授  
平成 25 年 独立行政法人医薬基盤研究所 プロジェクトリーダー  
平成 27 年 国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所へ改組  
平成 31 年 国立研究開発法人 医薬基盤・健康・栄養研究所 センター長  
(ワクチン・アジュバント研究センター)  
令和 4 年 国立研究開発法人 医薬基盤・健康・栄養研究所 センター長 (併任)  
(ヘルス・メディカル連携研究センター)  
令和 5 年 国立研究開発法人 医薬基盤・健康・栄養研究所 センター長 (改組)  
(ヘルス・メディカル微生物研究センター)

### その他、教育関係

大阪大学大学院 医学系研究科、薬学研究科、歯学研究科、理学研究科 招聘教授 (連携大学院)  
神戸大学大学院 医学研究科 客員教授 (連携大学院)  
東京大学医科学研究所 客員教授  
広島大学医歯薬保健学研究科 客員教授  
早稲田大学ナノ・ライフ創新研究機構 客員教授

## 受賞等

- 平成 13 年 財団法人阪大微生物病研究会・研究奨励賞  
平成 13 年 大阪大学微生物病研究所・優秀学術賞  
平成 13 年 日本薬剤学会・最優秀発表者賞  
平成 17 年 国際粘膜免疫学会・Young Investigator Award  
平成 18 年 アメリカ免疫学会・Junior Faculty Award  
平成 20 年 公益財団法人 花王芸術・科学財団 花王研究奨励賞  
平成 20 年 日本ビフィズス菌センター/腸内細菌学会 JBF 研究奨励賞  
平成 20 年 日本免疫学会・研究奨励賞  
平成 28 年 公益財団法人 三島海雲記念財団・三島海雲学術賞  
平成 28 年 日本食品免疫学会賞  
平成 30 年 日本バイオインダストリー協会奨励賞  
平成 30 年 日本ワクチン学会高橋奨励賞  
令和 2 年 多ヶ谷勇記念ワクチン研究イスクラ奨励賞

## 代表的論文

1. K Hosomi et al, **Nat Commun** 13(1):4477, 2022
2. S.I. Hirata et al, **iScience** 23(9):101426, 2020
3. S.I. Hirata et al, **Allergy** 75(8): 75(8): 1939-1955, 2020
4. P. Tiwari, et al, **Allergy** 74(8): 522-1532, 2019
5. J. Kunisawa et al, **Science (webinar)** 8 August, 2018
6. T. Nagatake et al, **J Allergy Clin Immunol** 142(2):470-484, 2018
7. J. Kunisawa et al, **Cell Rep** 13: 122-131, 2015
8. Y. Goto et al, **Science** 345(6202):1254009, 2014
9. Y. Kurashima et al, **Immunity** 40:530-41, 2014
10. J. Kunisawa et al, **Nat Commun** 4: 1772, 2013
11. Y. Kurashima et al, **Nat Commun** 3: 1034, 2012
12. T. Obata et al, **Proc Natl Acad Sci USA** 107:7419-24, 2010
13. T. Nagatake et al, **J Exp Med** 206:2351-2364, 2009
14. J. Kunisawa et al. **Blood** 111: 4646-4652, 2008
15. J. Kunisawa et al., **J Exp Med** 204: 2335-2348, 2007
16. J. Kunisawa et al, **Blood** 109:3749-3756, 2007
17. J. Kunisawa et al, **Immunity** 24:523-534, 2006
18. J. Kunisawa et al, **Mol Cell** 12:565-576, 2003

その他、一般向け書籍として「善玉酵素で腸内革命（主婦と生活社）」「9000人を調べて分かった腸のすごい世界 強い体と菌をめぐる知的冒険（日経BP）」がある