

「いとしま免疫村」拠点づくり クリエイティブセミナー

# 発酵と免疫

## 健康のデザイン

2024年 **3月16日** (土) 14:00-16:30

場 所：糸島市健康福祉センター ふれあい 1階研修室  
福岡県糸島市志摩初1番地

参加費：無料

私たちの健康の鍵をにぎる「免疫」が、いま大きな関心を集めています。その免疫と関係の深い「発酵」を科学と芸術の視点から探ることで、健康な生活を実現する面白いアイデアが生まれてくるに違いありません。

腸内フローラ ～食と健康のインターフェース

中山 二郎 九州大学農学研究院教授

アートとしての発酵 ～焼酎の発酵音響による現代神楽

藤枝 守 作曲家・九州大学名誉教授

いとしま免疫村の妄想建築

末廣 香織 九州大学人間環境学研究院教授・建築家

百枝 優 建築家・九州大学 BeCAT 担当教員



お問合せ：糸島市学研都市づくり課  
drenkei@city.itoshima.lg.jp

参加お申込みはこちら

定員：50名

締切：3月14日(木)

定員になり次第、締め切らせていただきます。

<https://shinsei.pref.fukuoka.lg.jp/xuYYhJui>



主催：九州大学・糸島市

共催：公益財団法人九州大学学術研究都市推進機構 (OPACK)

公益財団法人九州先端科学技術研究所 (ISIT)

国立大学法人九州大学未来化学創造センター

「いとしま免疫村」は、福岡県糸島市を拠点とする、「免疫」をテーマに先端的な科学やテクノロジーが交錯し、新しい共創文化を発信する拠点の構想です。九州大学の医学、工学、芸術工学、人間環境学などの専門分野と糸島市、大学の産学連携を推進する OPACK と ISIT が協働して活動をしています。

## 登壇者プロフィール



### 中山 二郎

九州大学大学院農学研究院システム生物工学講座・教授

東京大学農学系研究科農芸化学専攻修了。博士(農学)。東京大学大学院農学生命科学研究科助手、オランダ・ワグeningen大学微生物学教室訪問研究員、九州大学大学院農学研究院・微生物工学研究分野准教授を経て現職。専門は、腸内微生物学で、特にアジア人の腸内微生物叢の調査に力を入れている。



### 藤枝 守

作曲家、九州大学名誉教授

焼酎の発酵音響による現代神楽《甕の音なひ》をはじめ、博多織の機音による《織・曼荼羅》、創作神楽《冬至にうたう阿知女作法》、モノオペラ《八雲の向日葵》、現代神楽「玉垂」などの舞台作品を手がける。植物の電位変化データに基づく作曲シリーズ《植物文様》を展開。著書に『増補]響きの考古学』など。現在、サンゴ骨格の水中録音による音響映像作品《珊瑚文様》を制作中。



### 末廣 香織

九州大学大学院人間環境学研究院・教授  
NKS2 アーキテクト共同主宰

九州大学工学部建築学科、同修士課程修了。SKM 設計計画事務所勤務。Berlage Institute 建築大学院在学中に、Herman Hertzberger 建築設計事務所勤務。九州大学工学部建築学科助手を経て、NKS アーキテクト共同主宰。九州大学准教授を経て現職。NKS2 アーキテクトとして事務所の組織変更。主な作品に、志井のクリニック、行橋の住宅、春日の住宅、福岡女子大学、銘建工業本社事務所など。



### 百枝 優

百枝優建築設計事務所主宰、九州大学 BeCAT 担当教員

九州大学芸術工学部環境設計学科を卒業し、横浜国立大学大学院 / 建築都市スクール Y-GSA 修了。隈研吾建築都市設計事務所を経て、2014 年に百枝優建築設計事務所を設立。AR Emerging Architecture AWARDS 準大賞、DFA Design For Asia Awards 大賞、芦原義信賞など国内外での受賞多数。



### 大鶴 泰輔

糸島市経済振興部学研都市づくり課・課長

旧前原市に入庁後、住民異動、開発・建築、土地利用調整、男女共同参画、国際交流などを担当。糸島市誕生後は、長期総合計画策定、秘書、移住定住、児童手当、子ども医療、放課後児童クラブなどを担当。これまで、3 度、九州大学連携のまちづくり部署に配属され、泊カツラギ地区のまちづくり、九州大学国際村構想及び糸島サイエンス・ヴィレッジ構想の策定に携わる。プライベートでは、現在、前原小学校 PTA 会長を務める。



### 池田 美奈子

九州大学大学院芸術工学研究院・准教授

ドイツのフランクフルト大学で美術史を学んでいた時にバウハウスと出会いデザインの道へ。帰国後、東京藝術大学大学院を修了し、同大学助手を務めた後、出版社に勤務し、デザイン誌の編集者となる。独立して、有限会社 IIDj を共同設立し、情報デザインを中心に活動を展開。2003 年より現職。専門は編集とデザイン理論。編集とデザインを基軸とし、コミュニケーション、伝統工芸、まちづくりなど、幅広いデザインプロジェクトを手がける。

## プログラム・展示

14:00 - 14:10

はじめに

14:10 - 14:40

腸内フローラ

～食と健康のインターフェース

中山 二郎 九州大学大学院農学研究院・教授

14:40 - 15:10

アートとしての発酵

～焼酎の発酵音響による現代神楽

藤枝 守 作曲家・九州大学名誉教授

15:20 - 15:40

いとしま免疫村の妄想建築

百枝 優 建築家・九州大学 BeCAT 担当教員

15:40 - 16:20

免疫クロストーク「科学 × 芸術 × 行政の交差点」

パネリスト：中山 二郎、藤枝 守、末廣 香織、大鶴泰輔

モデレーター：池田 美奈子

14:00 - 16:30

展示「いとしま免疫村の妄想建築」

ディレクション：末廣香織、百枝優、下村萌（九州大学）

齋藤巧、碓井和佳奈、菊池慎太郎（九州大学工学部 建築学科）

「いとしま免疫村のビジョンデザイン」は  
こちらからダウンロードできます。

