

UReC Science Café

The 39th Session

Urban Agriculture and Resilience: Clues from New Zealand

Hosted by

Urban Resilience Research Center (UReC), Osaka Metropolitan University

Supported by

Research and Development Center for Plant Factories (PFC), OMU

Friday, June 5, 2026, 18:00-19:30

Build. C1, Nakamozu Campus of OMU

(10-minute walk from Shirasagi Station on the Nankai Koya Line)

No Charge

Registration via: <https://forms.cloud.microsoft/r/XhXJnzJr9m> or→



Guest Lectures

- Campbell Kerr (Lincoln University, NZ)

<https://researchers.lincoln.ac.nz/campbell.kerr/about>

Social farming and community gardening for social sustainability and resilience in urban and peri-urban zones

- Dr. Gagan Jain (Lincoln University, NZ)

<https://researchers.lincoln.ac.nz/gagan.jain/about>

Light treatment and plant physiology interaction (tentative)

With a simultaneous interpretation app. Online participation under consideration.



The term “urban agriculture” itself has several implications: Urbanity sometimes contradicts agriculture, although cities cannot sustain without agriculture not only materially but also mentally. The term is an indispensable keyword for discussions of urban resilience. Two guest speakers will be from Christ Church, New Zealand, the first from overseas in the history of UReC Science Café. Mr. Kerr has majored in agribusiness and social entrepreneurship, recently turning his attention to care/social farming and community gardening. Dr. Jain, a plant physiologist, specializes in control of environment for crop production facilities such as plant factories, which may be suggestive of artificial closed systems. However, the basic ideas behind designing plant factories must be modeled on how resources circulate in the natural world. Furthermore, those facilities are expected to provide citizens with comfortable workplaces regardless of weather conditions. The lectures will provoke a productive discussion about what “resilience” means in the context of Japanese cities.

第39回 UReCサイエンスカフェ 都市農業とレジリエンス ニュージーランドからのヒント

主催：大阪公立大学 都市科学・防災研究センター (UReC)
後援：大阪公立大学 植物工場研究センター (PFC)

2026年6月5日（金）18:00～19:30
大阪公立大学 学術交流会館小ホール
（中百舌鳥キャンパスC1棟，南海高野線白鷺駅 徒歩10分）

参加無料

お申し込み：<https://forms.cloud.microsoft/r/XhXJnzJr9m> または⇒



講演

- Campbell Kerr (Lincoln University)
<https://researchers.lincoln.ac.nz/campbell.kerr/about>
都市および近郊における持続可能でレジリエントな
社会のためのソーシャル・ファームिंगと
コミュニティ・ガーデン
- Dr. Gagan Jain (Lincoln University, NZ)
<https://researchers.lincoln.ac.nz/gagan.jain/about>
光環境制御と植物生理の相互作用（仮）



※講演は英語，同時通訳アプリ使用，オンライン接続検討中

「都市農業」という言葉にはさまざまな含意が見え隠れする。都市と農業は対立する関係にあるが、それでも都市は農業なしに存続できない。物質的にはもちろん、精神的な意味においても。都市のレジリエンスを語るうえでは不可欠なキーワードである。今回のUReCサイエンスカフェでは初めての海外ゲストを、ニュージーランドはクライストチャーチから2名お招きする。Kerr氏はアグリビジネスや社会的企業について研究してきたが、近年はCare Farming（日本でいう「農福連携」）に関心がある。植物生理学者のDr. Jain氏は植物工場など栽培施設の環境制御を専門にしている。植物工場といえば人工的な閉鎖系を思い浮かべる方も多いだろうが、設計思想は自然界の資源循環を基礎としている。むしろ、寒暑に左右されない快適な就労の場を地域に提供するという役割も期待できる。おふたりの研究から日本の都市が何を学べるかを議論したい。