

ソフトマターフォーラム

講演題目

調湿環境下中性子反射率研究 ～PVA/Si 界面の吸着層について～

宮崎 司 特定教授

(京都大学 産官学連携本部 量子ビーム研究部門)

1) Langmuir 2019, 35, 11099-11107.

Elucidation of a Heterogeneous Layered Structure in the Thickness Direction of Poly(vinyl alcohol) Films with Solvent Vapor-Induced Swelling

2) Langmuir 2020, 36, 3415-3424.

Detailed Structural Study on the Poly(vinyl alcohol) Adsorption Layers on a Si Substrate with Solvent Vapor-Induced Swelling

3) Langmuir 2021, 37, 9873-9882.

Layered Structure in the Crystalline Adsorption Layer and the Leaching Process of Poly(vinyl alcohol) Revealed by Neutron Reflectivity

後援：三重大学ソフトマターの化学リサーチセンター

日時：2022年11月28日(月) 15:00-

場所：三重大学工学部15番教室

講演形式：対面

有機素材化学研究室 藤井・鳥飼

<問合先>

三重大学大学院工学研究科 鳥飼直也

Tel/Fax : 059-231-9431, E-mail : ntorikai@chem.mie-u.ac.jp

〒514-8507 三重県津市栗真町屋町 1577