

# 窒素資源循環社会を実現するための希薄反 応性窒素の回収・除去技術開発

発表者：遠藤明（産総研）

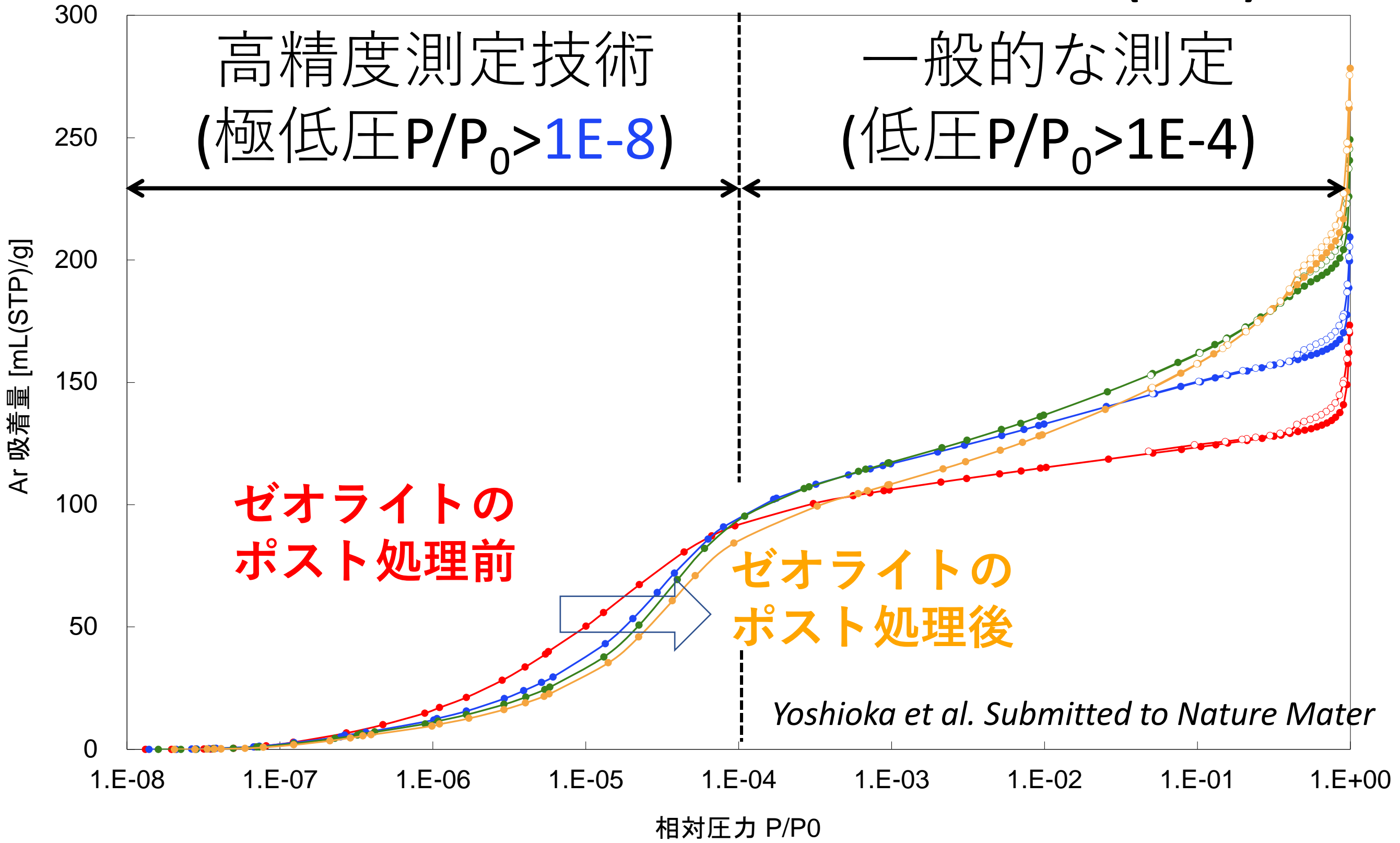
PM：脇原 徹

国立大学法人東京大学大学院 工学系研究科 教授

PJ参画機関：国立大学法人東京大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、  
一般財団法人ファインセラミックスセンター、三菱ケミカル株式会社

# ゼオライト研究開発支援 その1

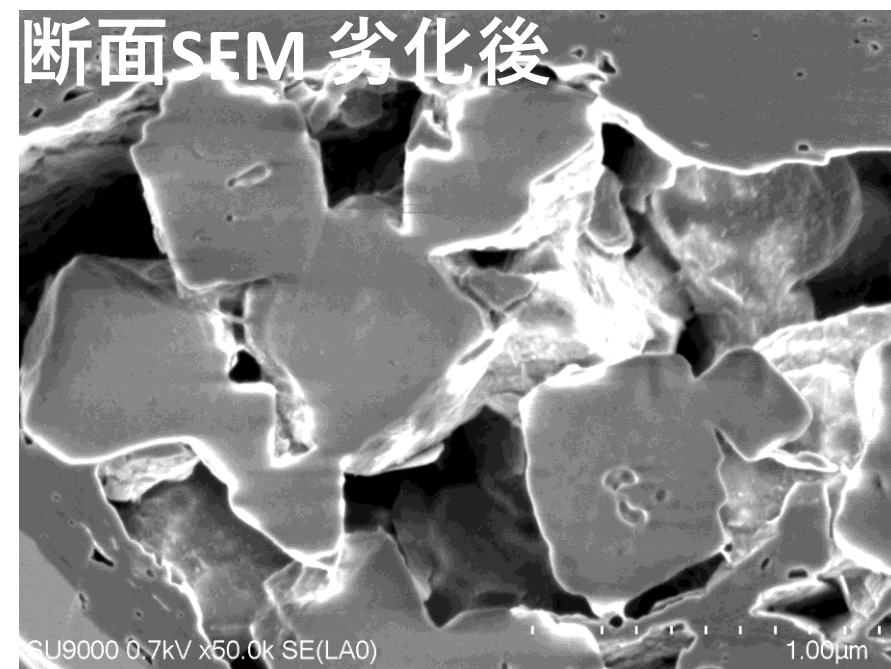
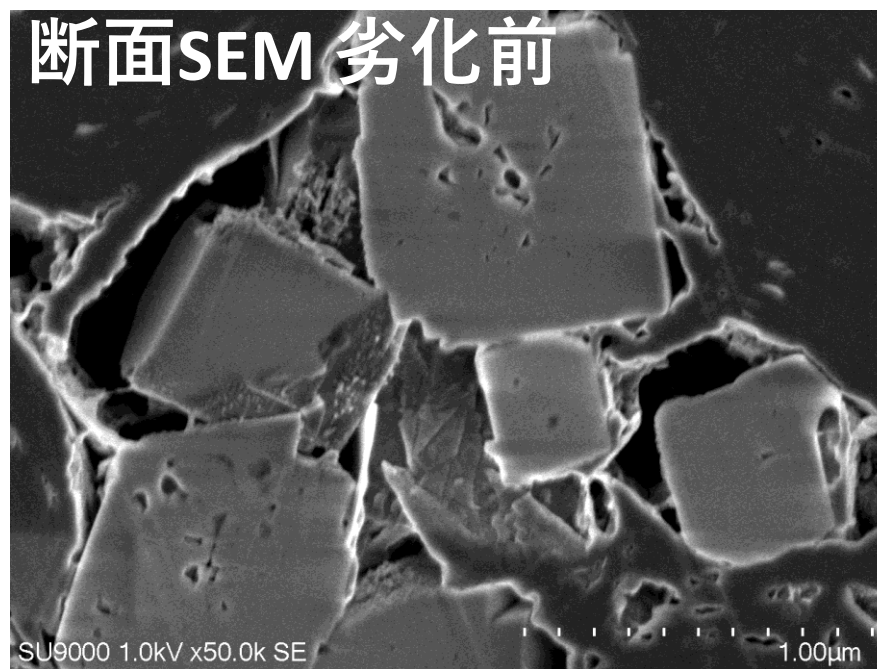
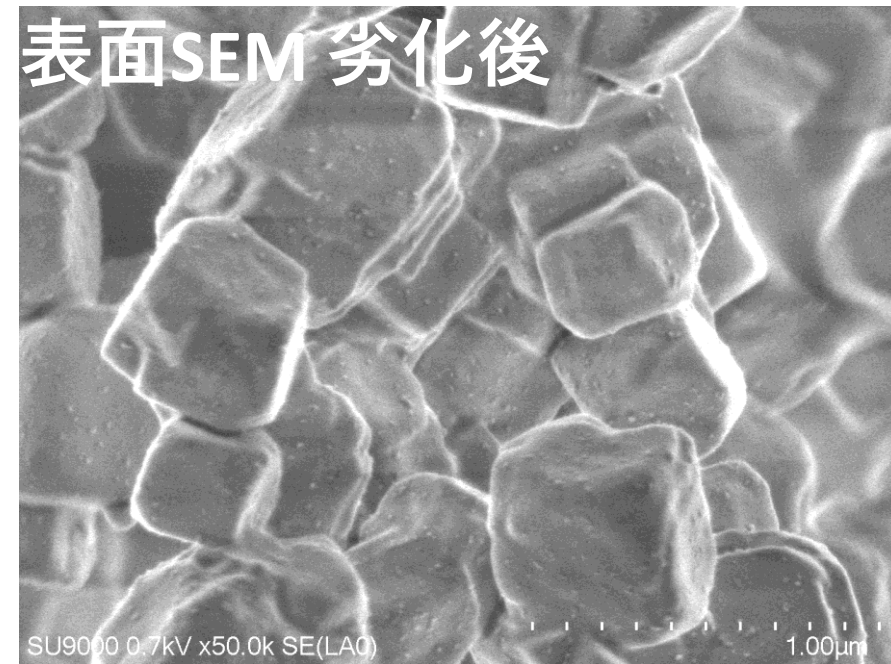
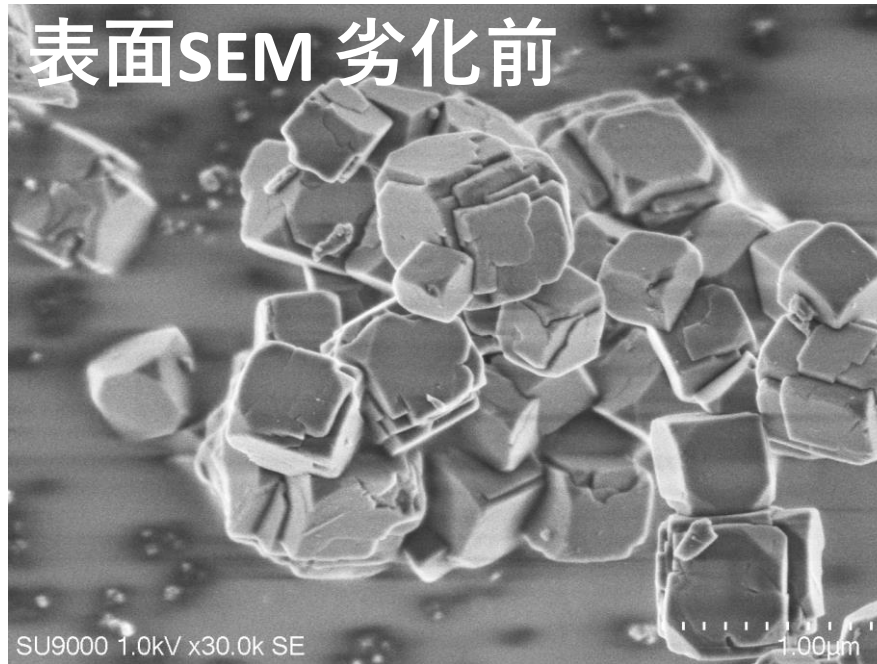
## ガス吸脱着測定による細孔構造評価 (AIST)



マイクロ細孔拡張を捉えることが可能

# ゼオライト研究開発支援 その2

## 低加速電圧・高分解能電子顕微鏡観察による 表面・断面構造の可視化 (AIST)



構造劣化に伴う形態変化や活性種析出の可視化が可能

