



余語 克則 (Katsunori Yogo)

公益財団法人地球環境産業技術研究機構
化学研究グループ 主席研究員

【経歴】

1993年 早稲田大学大学院理工学研究科応用化学専攻博士後期課程修了 博士 (工学)
現在、公益財団法人地球環境産業技術研究機構化学研究グループ 主席研究員 (技術統括)
奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科 物質創成科学領域 客員教授 (環境適応物質学研究室)

【専門分野】

- ・ 二酸化炭素分離回収技術の開発
- ・ 多孔質材料の合成と応用 (触媒、吸着剤、膜反応器)
(化学工学会、石油学会、ゼオライト学会、吸着学会等)

【主な著書】 (共著)

- ・ “IPCC Special Report on Carbon Dioxide Capture and Storage” : Chapter 7, Mineral carbonation and industrial uses of carbon dioxide, IPCC, Cambridge University Press (2005 (H15-19 IPCC Working Group-III 作業部会メンバー・Lead Author))
- ・ 「二酸化炭素の有効利用技術」 第2章1節「二酸化炭素の分離回収技術開発の現状」、サイエンスアンドテクノロジー社、(2010) 7月.
- ・ Advanced CO₂ Capture Technologies: Absorption, Adsorption, and Membrane Separation Methods, Chapter 4 Adsorption (Springer) .

【受賞】

資源エネルギー学会、 第7回学会賞受賞 (2018年、6月11日)
低温排熱利用による省エネ型CO₂分離回収システム (KHIとの共同受賞)