

# 貯留二酸化炭素の利活用に関するシンポジウム@京都大学桂キャンパス図書館リサーチコモンズ

時刻	プログラム	講演者
12:30-13:00	受付	
13:00-13:05	開会挨拶・趣旨説明	小林和弥（京都大学）
13:05-13:45	JOGMECが取組むCCS事業の概要と要素技術	赤井崇嗣博士（JOGMEC）
13:45-14:05	炭化水素系薬剤のガスに対する溶解性向上の研究	小林和弥（京都大学）
14:05-14:15	休憩	
14:15-14:55	二酸化炭素の触媒的転換と地下反応への期待	関根泰教授（早稲田大学）
14:55-15:15	酸素空孔を触媒的に活用した逆水性ガスシフト反応	浪花晋平助教（京都大学）
15:15-15:25	休憩	
15:25-16:05	水素資化性メタン生成菌を含む温泉微生物群集を活用したバイオメタネーション	川野誠様（横河電機）
16:05-16:25	好熱性酢酸生成菌における代謝機構解明	佐藤喬章准教授（京都大学）
16:25-16:30	閉会挨拶	井口翔之准教授（京都大学）
16:30-17:00	名刺交換	
17:00	閉会	