

第4回GREMOシンポジウム
「産学連携で加速する名大モビリティGX・DX」

脱炭素社会創造センターの紹介

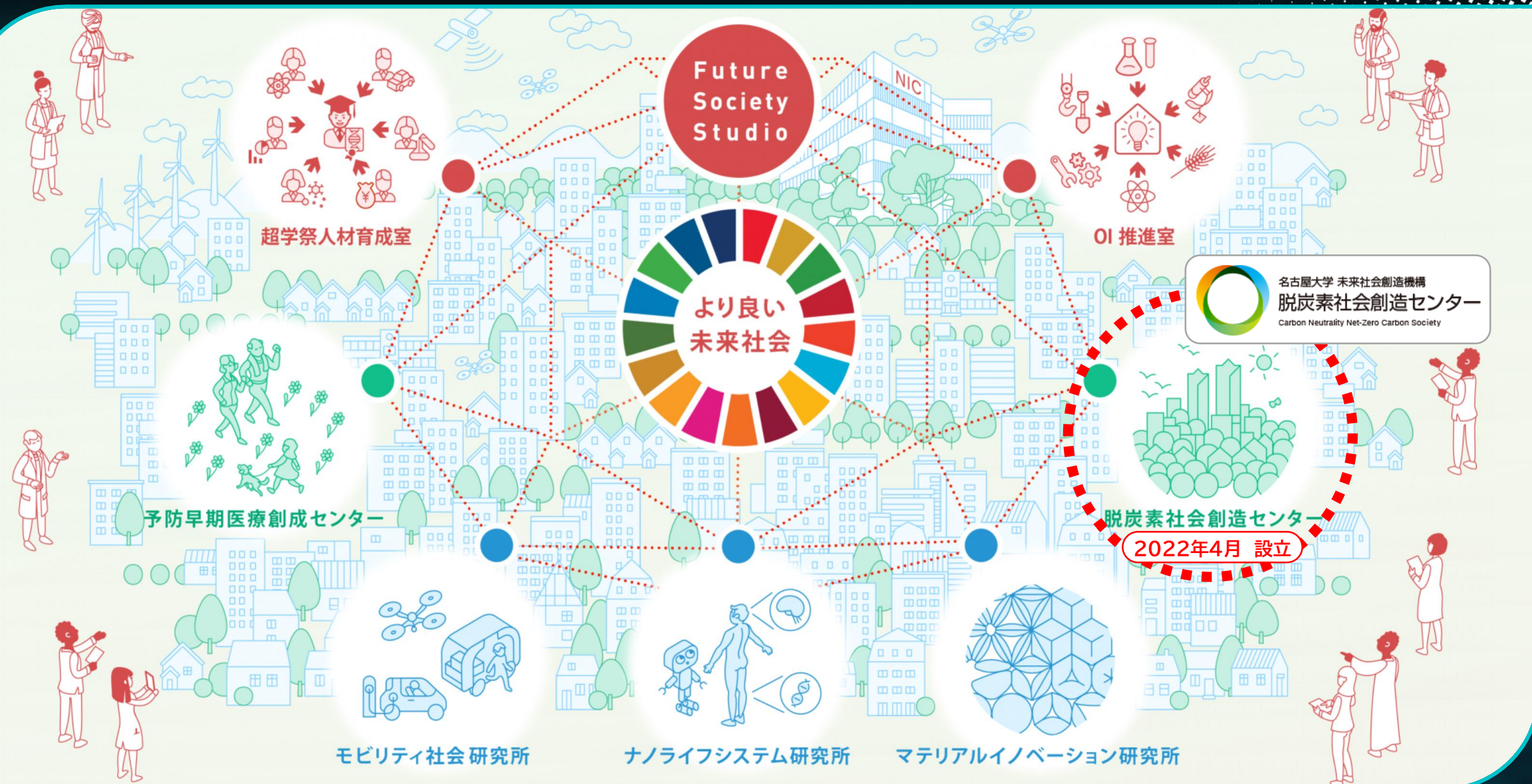
東海国立大学機構 名古屋大学
未来社会創造機構 脱炭素社会創造センター
則永行庸

2024年11月29日

名古屋大学未来社会創造機構

2013年 設立
2022年 設置期限更新・改組

産学官民の総力を 結集し、地球的規模の社会課題を
解決する 分野横断型のイノベーション拠点

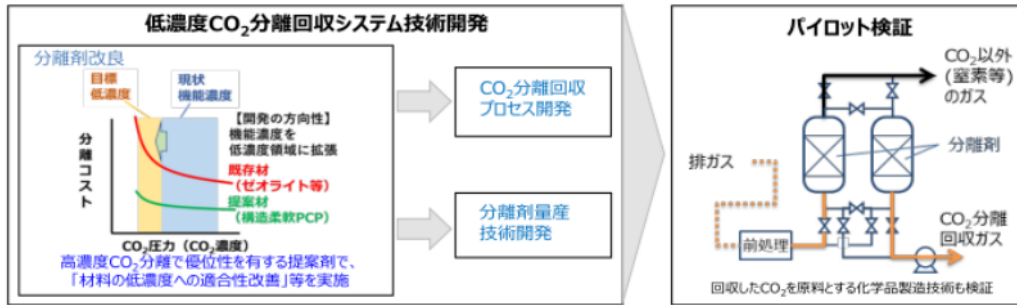


脱炭素社会創造センターのアクション

NEDO GI(グリーンイノベーション)事業 4件のGIプロジェクトにセンター教員が参画

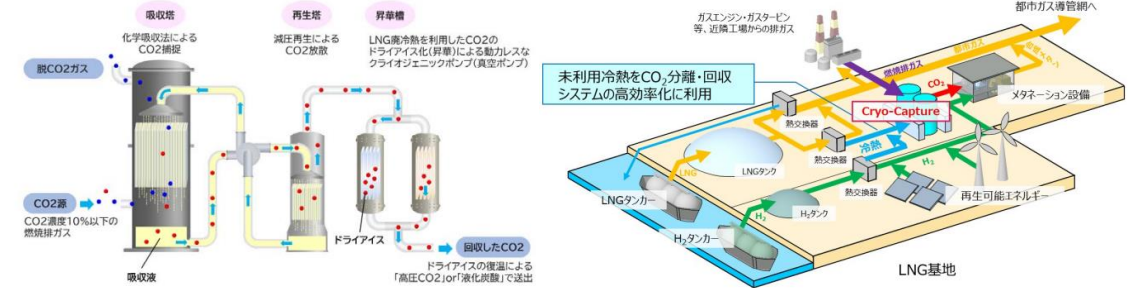


CO₂の分離回収等技術開発プロジェクト



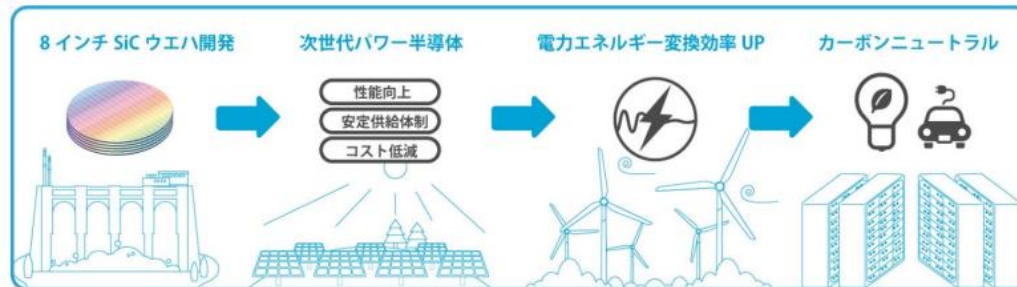
吸着剤(MOF) 川尻教授(日本製鉄など)

CO₂の分離回収等技術開発プロジェクト



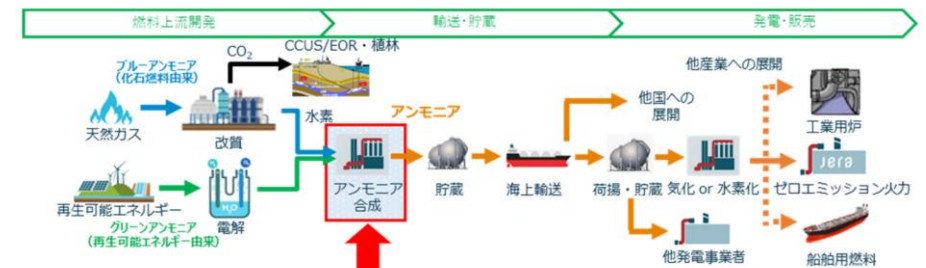
冷熱利用化学吸収 則永・町田(東邦ガス、日揮)

次世代デジタルインフラの構築



SiC(溶液法) 宇治原教授(オキサイドなど)

燃料アンモニアサプライチェーンの構築プロジェクト



本プロジェクトのターゲット
触媒開発 永岡教授(千代田化工)



MAKE NEW STANDARDS.

東海国立
大学機構

平点機構



名古屋大学 未来社会創造機構
脱炭素社会創造センター
Carbon Neutrality Net-Zero Carbon Society

「地球の危機」に対して「知」を総動員し、
世界最高水準の最先端研究や文理融合・超学際による課題解決に取り組み、
次世代の新たな価値と明るい未来社会の創造を目指します。

今後ともご指導ご鞭撻のほど、何卒よろしくお願い申し上げます。