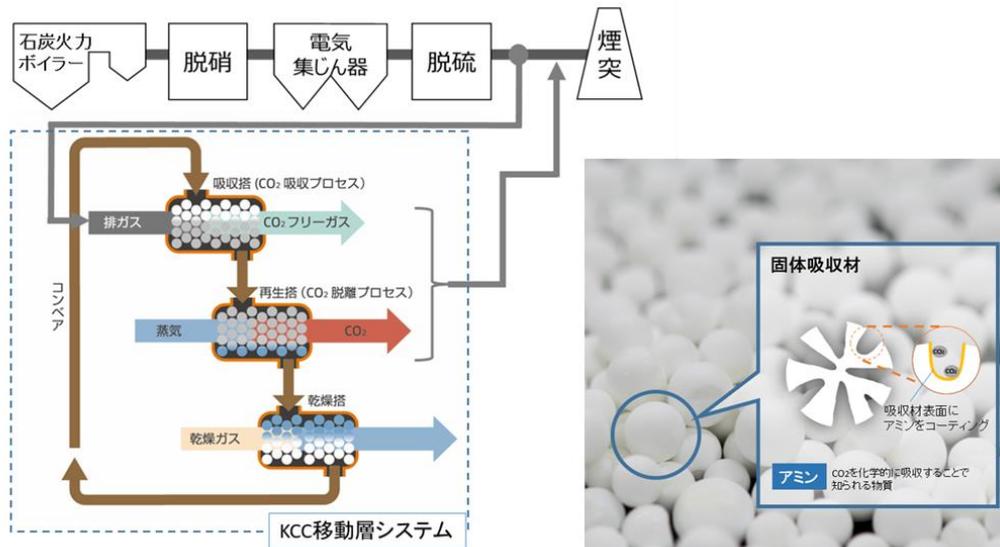


<事業の概要>

- ・事業名称：先進的二氧化碳固体吸収材の石炭燃焼排ガス適用性研究
- ・事業期間：2020年度から2024年度
- ・実施者：川崎重工（パイロットスケール試験設備の設計・建設、CO₂分離回収試験）
R I T E（固体吸収材の性能向上、製造技術およびシミュレーション技術等の基盤技術開発）
- ・協力者：関西電力（パイロットスケール試験設備の建設工事に関するマネジメント業務）
- ・実施場所：関西電力株式会社 舞鶴発電所（京都府舞鶴市字千歳560番地5）

<実証試験のフロー>



<舞鶴発電所内 パイロットスケール試験設備の設置イメージ>



<舞鶴発電所の概要>

ユニット	営業運転開始	出力	発電方式	使用燃料
1号機	平成16年8月	90万kW	汽力発電	石炭
2号機	平成22年8月	90万kW	汽力発電	石炭