

# 配合条件がCO<sub>2</sub>吸着量に与える影響

配合を変えると・・・ **CO<sub>2</sub>吸着量ポテンシャル** ・ **CO<sub>2</sub>浸透しやすさ** が変化

セメントと反応するカルシウム量

配合

水セメント比

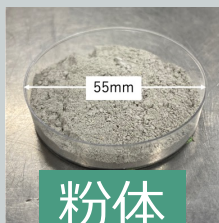
セメント種類

置換率

CO<sub>2</sub>吸着量**ポテンシャル**

×

CO<sub>2</sub>の**浸透**しやすさ

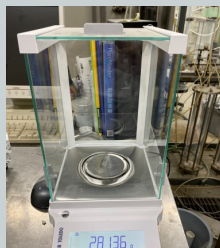


粉体



硬化体

炭酸化



質量変化



Ca(OH)<sub>2</sub> · CaCO<sub>3</sub>