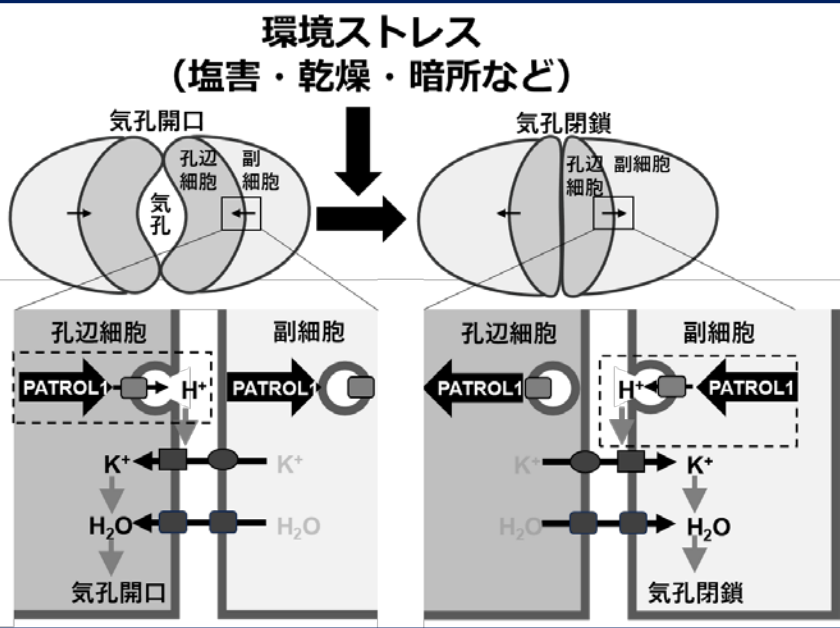


# 植物の炭素固定力強化に資する 気孔制御と環境ストレス応答機構の解明

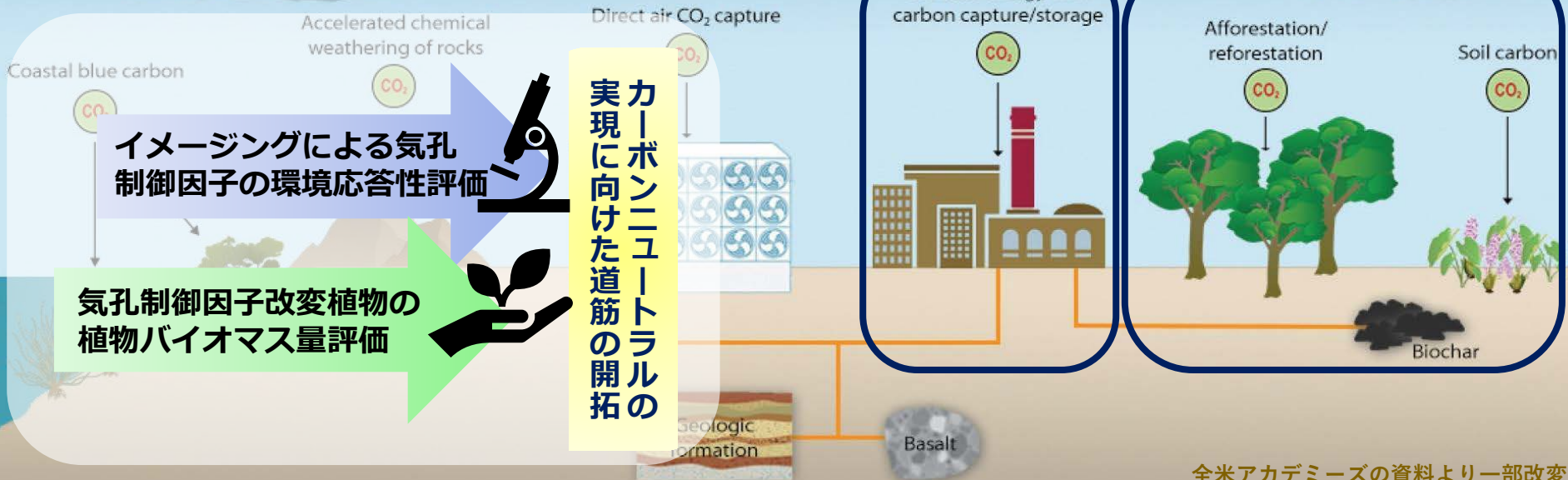
研究代表者：檜垣匠（先端科学研究部）

植物の炭素固定力・ストレス応答力を  
強化させてネガティブエミッション  
（負の排出）技術の開発に貢献する



CO<sub>2</sub>吸収源としての  
植物バイオマス増産

気候変動に対する  
植物の適応



イメージングによる気孔  
制御因子の環境応答性評価

気孔制御因子改変植物の  
植物バイオマス量評価