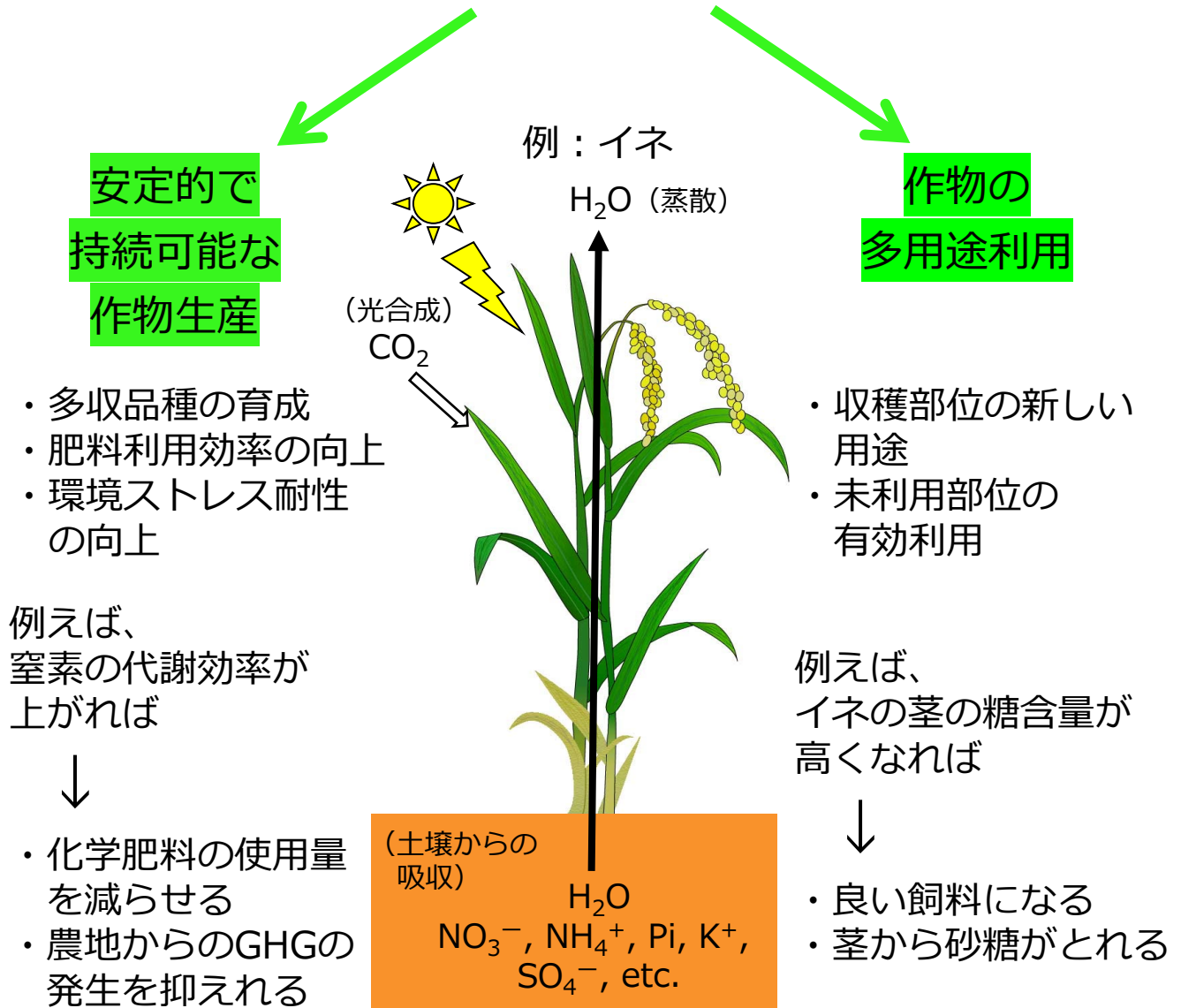


グリーン・トランスフォーメーション (GX) を目指して

作物の**バイオマス生産・収量形成過程**を、**同化産物の代謝生理**の側面から解析し、種・品種・遺伝資源の特性を明らかにする。

Objective: 対象とする作物や部位の代謝機能を正しく理解する



GOAL: 生産性の向上と持続性の確保を両立させる

限られた耕作地で、環境に負荷を与えずに、全人類を養えるだけの農作物を生産し、得た収穫物を無駄なく利用する