

Plant Breeding

DNAには生きるために必要な多くの情報が含まれています。例えば、出穂を早めたり、出穂に至るまでに低温を要求したりします。また、DNAそのものを調べることで、進化や伝播の過程を知ることができます。本研究室では、**ムギ類**と**ウリ科**植物を研究対象に、**分子マーカー**作成や、栽培種への**ルーツの解明**を行っています。**育種**への応用を目標として、日々、研究に励んでいます。



加藤 謙司 教授



西田 英隆 助教



植物遺伝育種学研究室