

蔬菜・花卉園芸学

福島県では、野菜はキュウリ、トマト、イチゴ、アスパラガス等が、花卉はコギク、トルコギキョウ、リンドウ、宿根カスミソウ、スターチス等が栽培されています。これらの作物を対象に様々な研究を行っていきます。



キュウリ



トマト



イチゴ



コギク

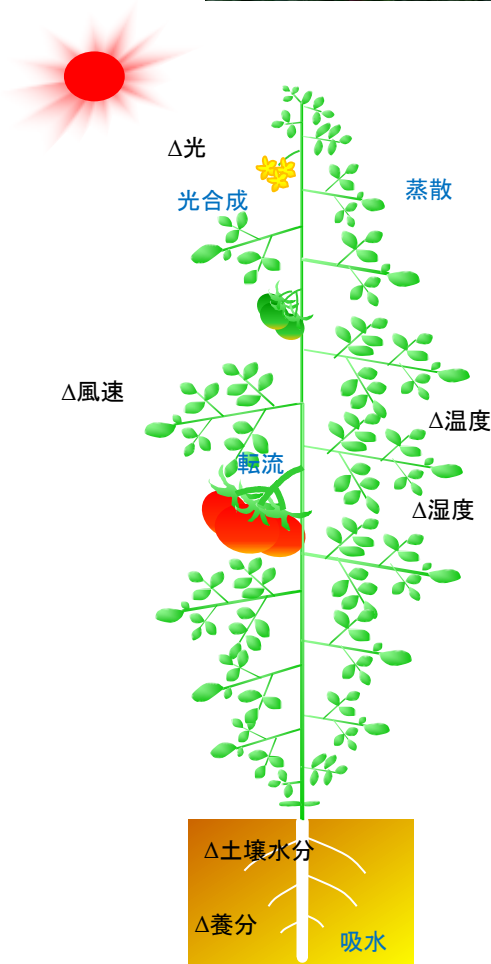
野菜の美味しさを探る
そしてさらに美味しくするために
美味しい野菜が出来るメカニズムを探る
美味しい野菜を栽培する方法を見出す

安定した生産のために

光合成-転流メカニズムを探る
環境条件が植物体内水移動に及ぼす影響を探る
環境条件が花芽分化・開花に及ぼす影響を探る
生理障害の発生メカニズムを解明する
収量・品質を高める栽培方法を見出す

先端技術の導入

ICT(情報通信技術)を利用した栽培管理
高度養水分管理システムの開発
新素材の利用
農作業を省力化し、高収益を目指す



アスパラガス



トルコギキョウ



宿根カスミソウ

深山陽子

千葉大学園芸学部園芸学科卒業
千葉大学園芸学研究科修了
神奈川県において農業技術開発研究等に携わった後、平成30年4月から福島大学に勤務。博士(農学)
専門は蔬菜・花卉園芸学、園芸環境工学