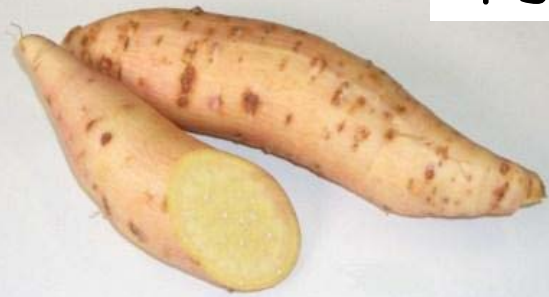
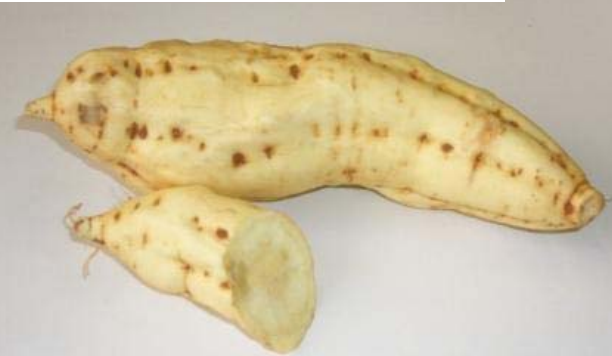


門脇正行の教育研究紹介



ジューレッド

出雲市にある神西砂丘農場で主にサツマイモの研究をしています



サツマイモに関する教育活動や公開講座なども行っています



サツマイモの塊根（イモ）生産



光

光合成によって葉で作られたショ糖からデンプンが合成され、塊根が肥大します。
地温などの影響や品種による違いを検討しています。

光合成

生長点

葉

ショ糖

ショ糖

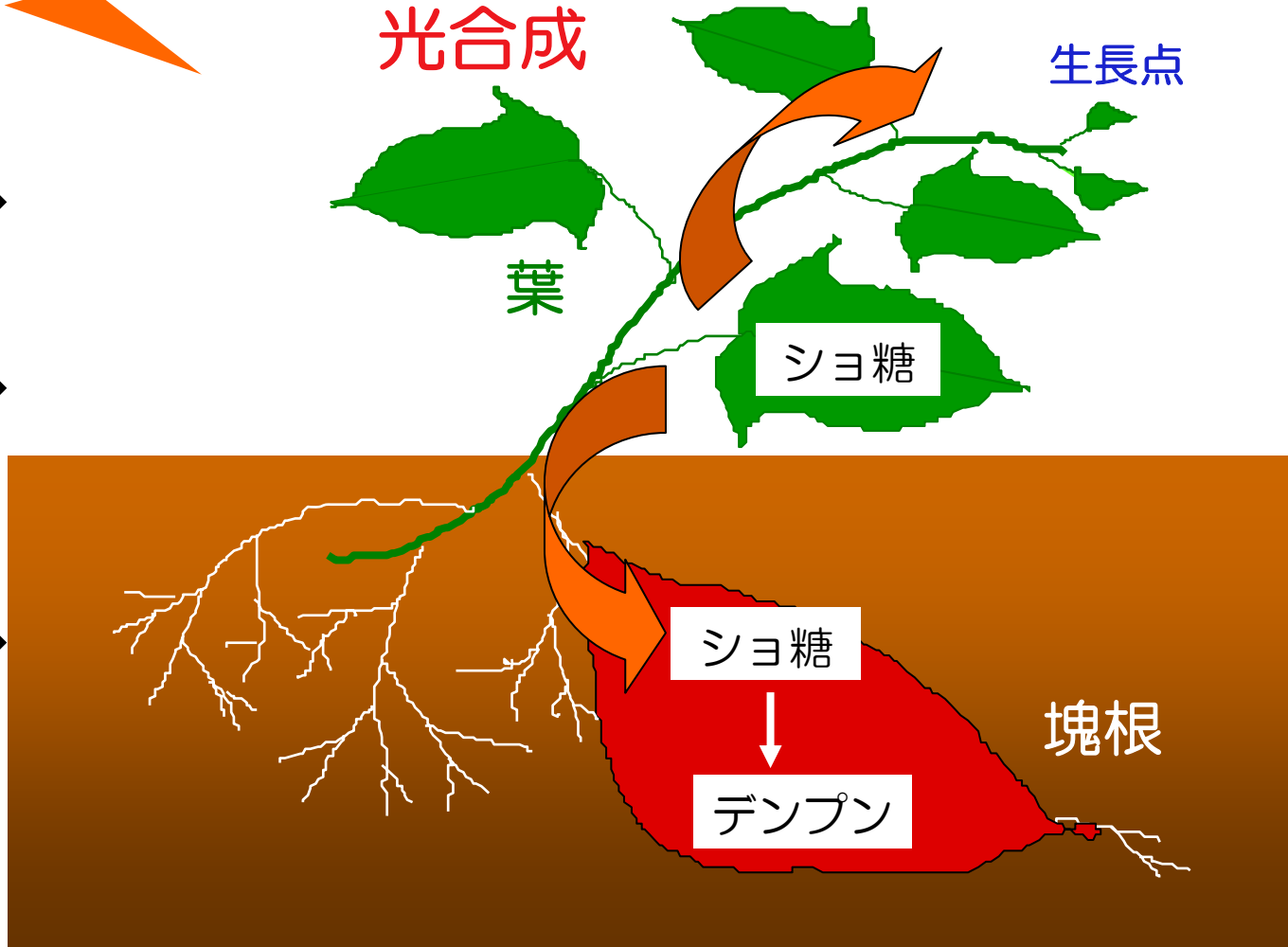
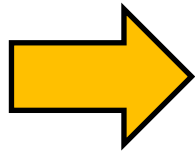
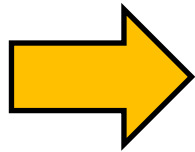
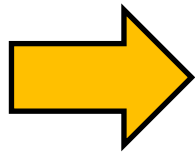
デンプン

塊根

気温
日射

品種

地温
土壌水分
肥料



こんなこともしています

島根大学芋焼酎「神在の里」



実習で収穫したイモが原料です



収穫したイモは規格別に分けます



学生と一緒に仕込み作業も行っています



焼酎製造工場の見学も行っています