


## 農学部研究シーズ2014

所属・職・氏名	附属寒冷フィールドサイエンス教育研究センター・ 助教・渡邊 学	
紹介する研究シーズ名	1. 高品質な‘はるか’の生産 2. ブルーベリーの二期採り栽培	
キーワード	リンゴ、ブルーベリー	

シーズの「売り」は！！

### 付加価値の高い果実生産を目指す

- ① リンゴ‘はるか’は岩手大学農学部で育成された11月下旬に収穫される黄色品種で、糖度が高く、蜜入りも良いことが特徴です。
- ② ‘はるか’果実へ糖やデンプンが蓄積される過程を調査し、‘はるか’では、特徴的なデンプン蓄積を示すことが分かりました。
- ③ ‘はるか’果実の糖蓄積要因を解明し、高糖度な果実の安定生産を目指しています。
- ④ ブルーベリーでは一部の品種で春季だけでなく、夏秋季にも開花、結実がみられます。夏秋季に開花しやすい品種とその特性を明らかにしました。
- ⑤ ブルーベリーの夏秋季開花現象を利用し、ブルーベリーの二期採り栽培を目指しています。



写真1 リンゴ‘はるか’

写真2 ブルーベリーの夏秋季開花

#### 【研究シーズの応用例・活用分野・展望】

果樹栽培、加工利用

関連特許・関連資料等    なし