



短葉性ネギの新商品開発 並びに

タマネギの新作型開発

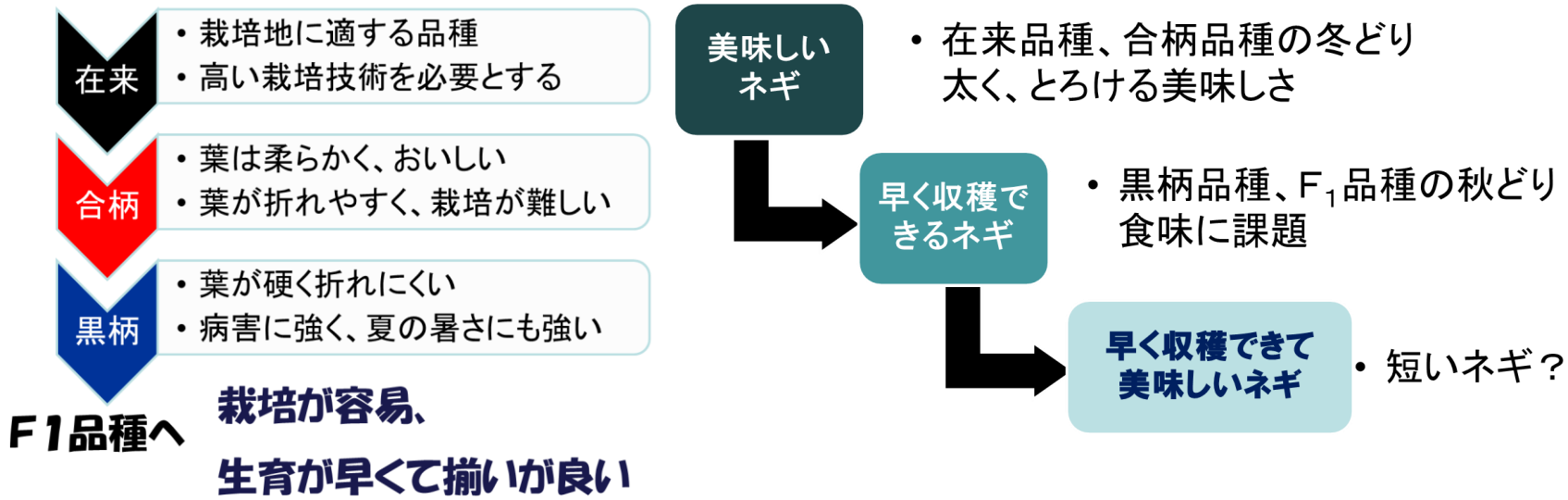
富山県農林水産総合技術センター園芸研究所

現 全国農業協同組合連合会 耕種総合対策部  
生産振興・グリーン農業推進課

西 畑 秀 次

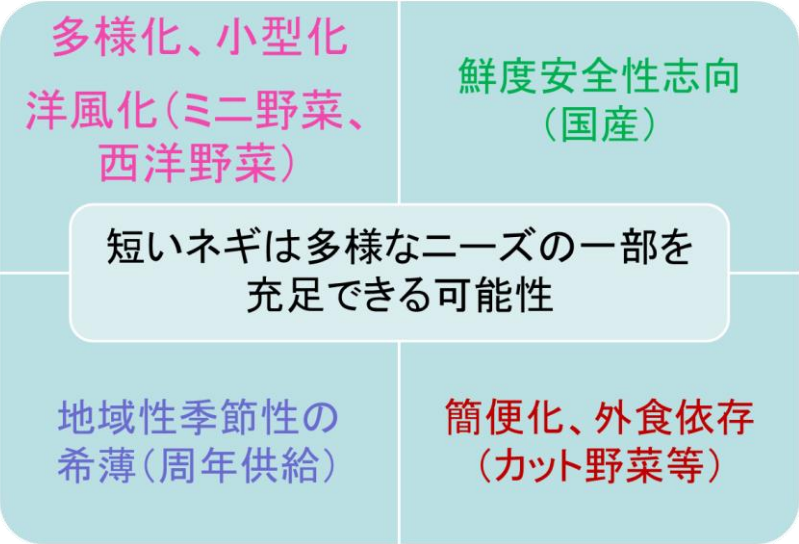
# 短葉性ネギの新商品開発

## 1990年代のネギ栽培品種の動向

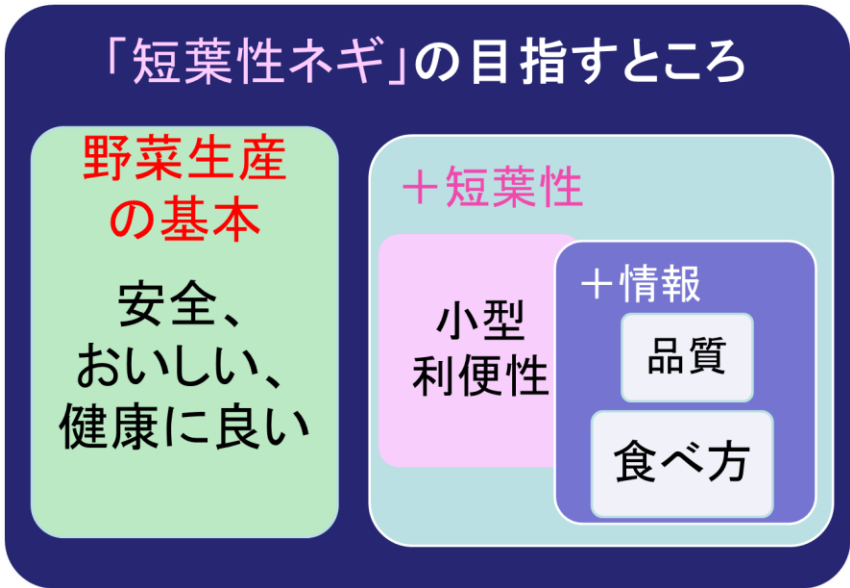


短い「ネギ」は売れるのか？

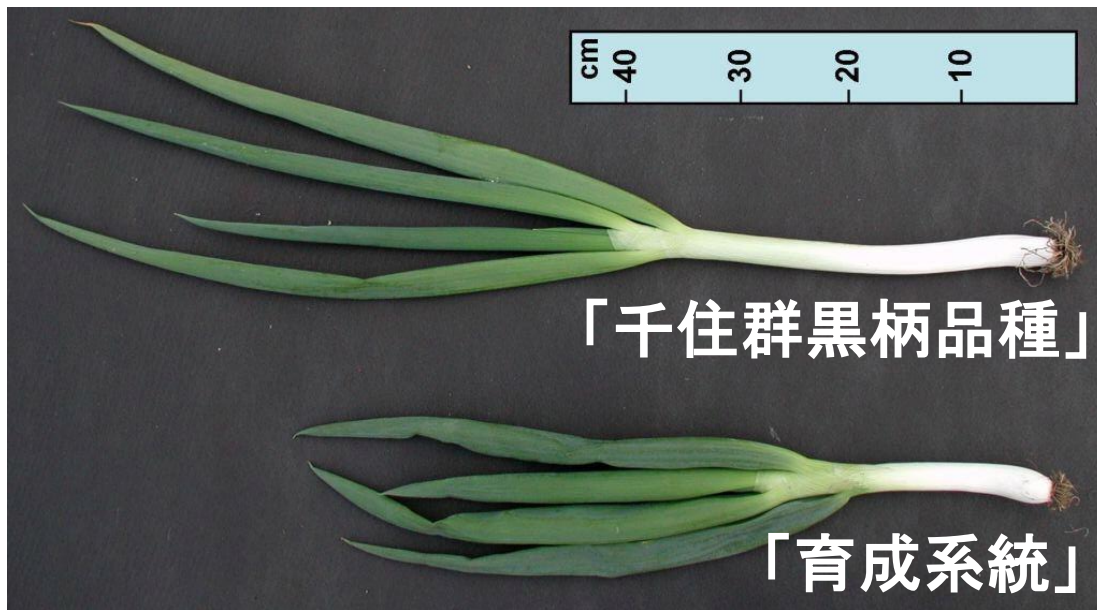
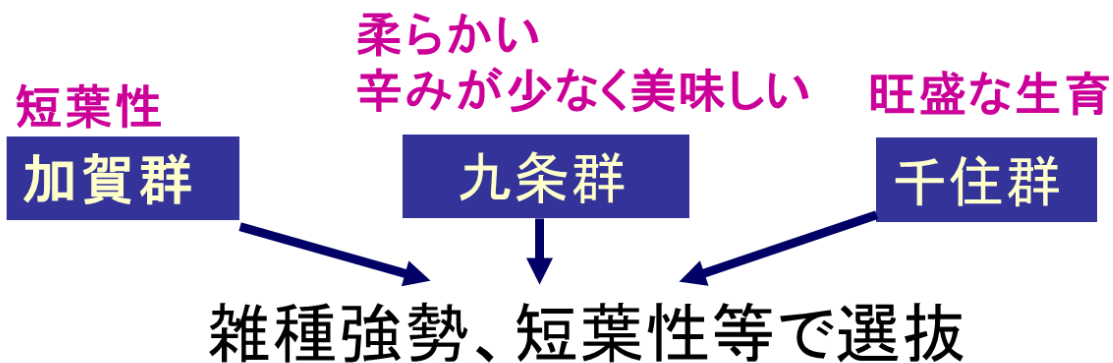
野菜消費構造の変化(中安、1996)より



グループインタビューから得られた商品コンセプト



# 2010年2月に品種登録





# 短葉性ネギの新商品開発

販売計画に基づいた  
計画的な生産

各市場の時期別需要量調査

生産計画作成

産地へ計画提示

生育状況調査と生育制御

葉鞘径と葉鞘長調査

管理による制御

産地の収穫量把握と各市場へ分荷



積極的なPR活動

お待たせしました。  
富山の白ネギ  
ねぎたん♪  
いよいよ解禁です!!

今年は  
7月14日  
木曜日  
お近くのスーパーなどで  
お買い求めください

富山生まれの  
活きた野菜

ピンクのテープが  
目印です

「ねぎたん♪」とは...  
富山県が「富山のねぎ」の新たなブランド  
アイデムとして開発したコンパクトサイ  
ズのネギです。富山県が育成した、病がリジ  
ナルの品種「越中なつ小町」と「越中ふゆ小  
町」が登録。ピンクのテープが目印です。

「ねぎたん♪」の特徴は...  
◎長さが40cm(葉白部20cm以上)なので  
・買物袋からはみださない(買いやすい)  
・一度で食べられる(使いやすい)  
・冷蔵庫にスッポリ入る(保存しやすい)  
※葉白部は約180cm(葉白部20cm以上)  
◎辛みが少なく、やわらかいので、煮っぱま  
で食べられます

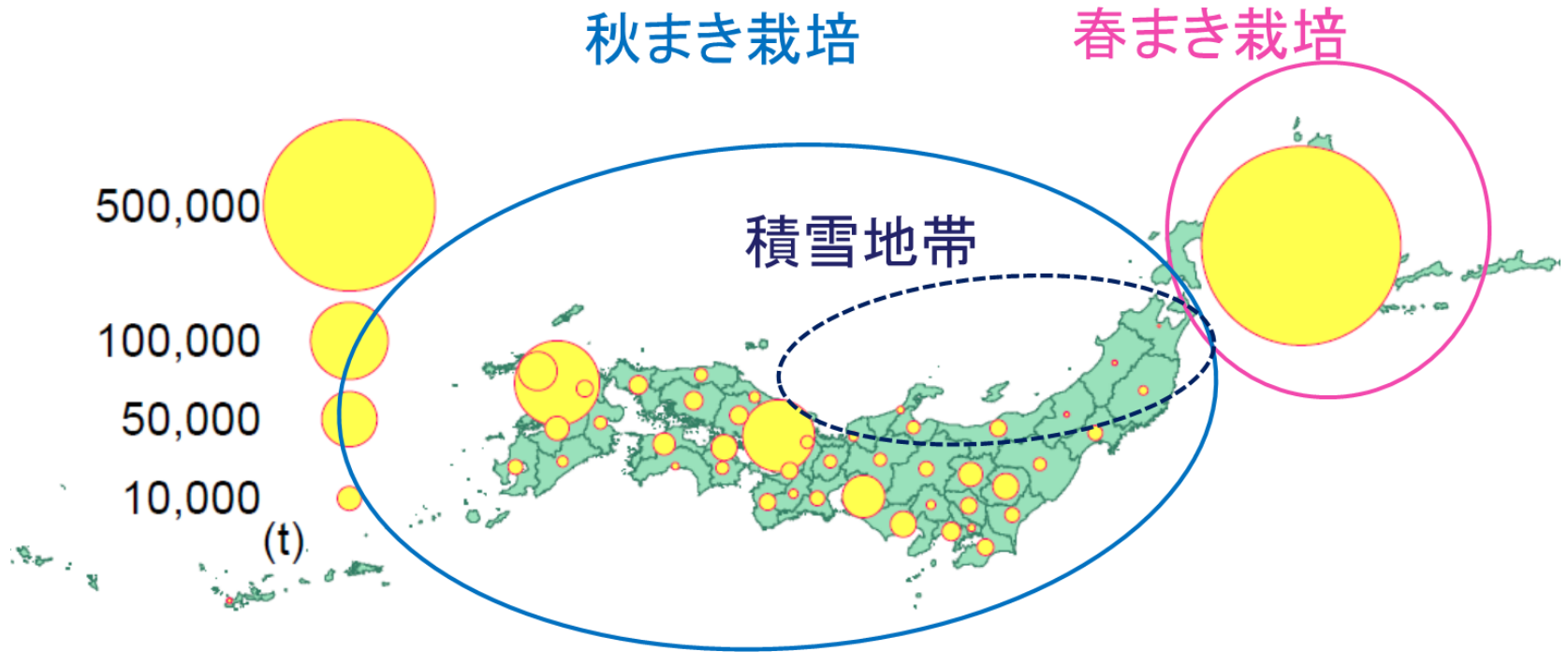
新たな市場確保



マーケティング、育種、栽培、販売  
の連携した取り組みの結果

	20年	21年	26年
栽培面積(ha)	2.8	2.4	3.6
出荷量(t)	66.7	50.9	70.4
内首都圏出荷量(t)	0	13.6	52.6
販売金額(千円)	13,801	12,688	15,300
販売単価(円/kg)	207	249	217

## タマネギの都道府県別生産量(H20)



1950～60年代の研究により、  
北海道は「極晩生」品種による春まき栽培  
東北以南は「早生～晩生」品種による秋まき栽培が定着

# 積雪地帯のタマネギ秋まき栽培



## 秋まき栽培の思い込み

定植後降雪までに生育確保



越冬率  
向上

抽だい  
分球  
の発生

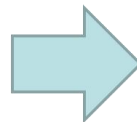
## 春まき栽培の思い込み

北海道の春まきは、春に播種し、夏を越して収穫する。気温が低い山の地へ・・・

標高600m、3月14日は種 6月4日定植 8月20日調査



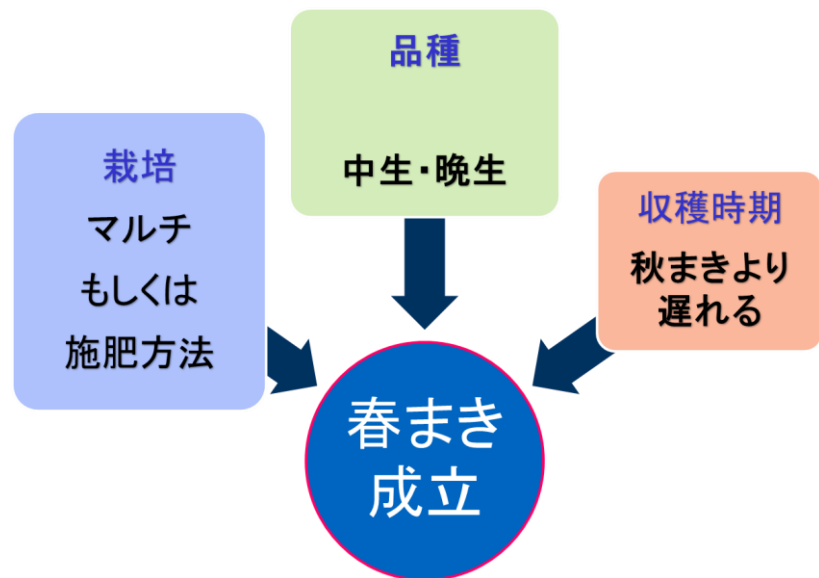
極晩生1 極晩生2 極晩生3  
球径44mm



標高はもっと高い地  
品種はもっと極晩生

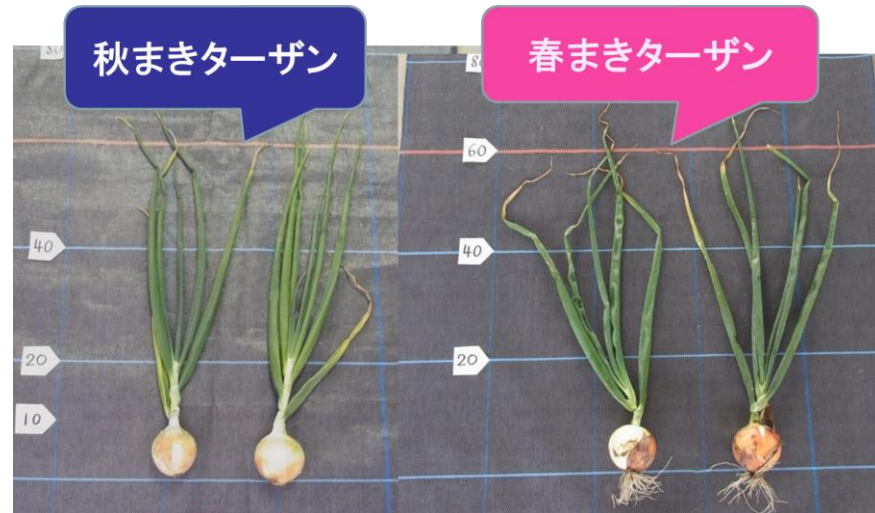


# タマネギの新作型開発



## 春まきと秋まきの組み合わせ

8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月
----	----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----



# タマネギの新作型開発

表 タマネギの秋冬どり作型

2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月
いわゆる セット栽培		播種	子球掘上 地干し 高温処理		貯蔵	下旬 子球 定植		11月 中旬 ～ 収穫			
育苗期 短日処理 (佐賀県)					上旬は種 本葉1.5～ 8/18まで 短日処理 (11時間以下)		下旬 定植		12月 上旬 ～ 収穫		



目的 自然条件下での育苗、1回の定植で秋冬に収穫できる作型の開発

## タマネギの主要品種（山川, 1984）

品種群	玉肥大 日長時間	代表品種
極早生 白タマネギ	12.0以下	愛知白
極早生 黄タマネギ	12.0以下	貝塚早生早生系
早生 黄タマネギ	12.5内外	貝塚早生晩生系
中生 黄タマネギ	13.0内外	今井早生
晩生 黄タマネギ	13.5内外	淡路中甲高
極晩生 黄タマネギ	14.25内外	札幌黄

品種の熟期は、  
「結球における限界日長」  
だけでは説明できない・・・