



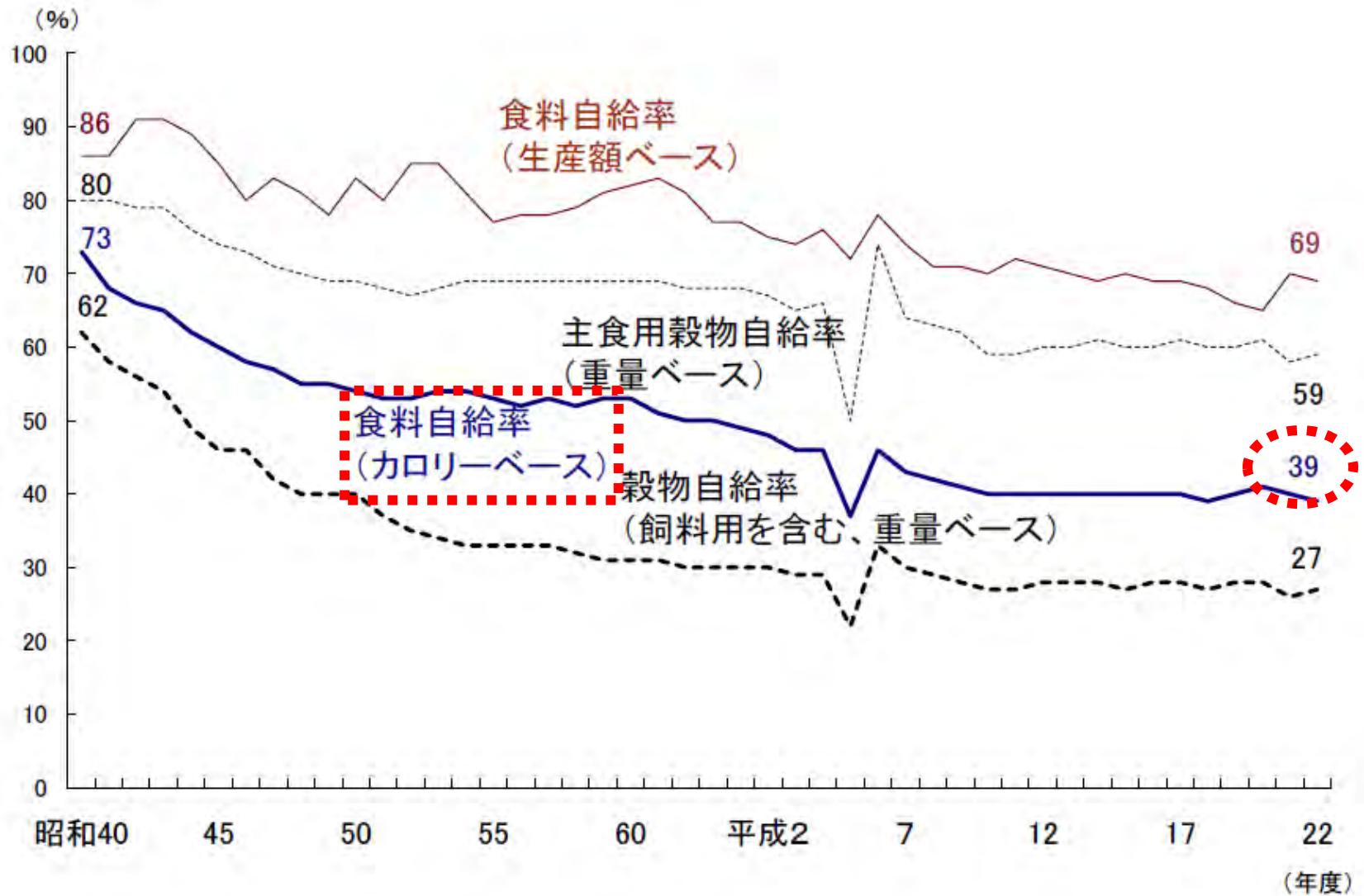
宇宙政策セミナー

2013年9月30日

準天頂衛星システムの 農業への貢献

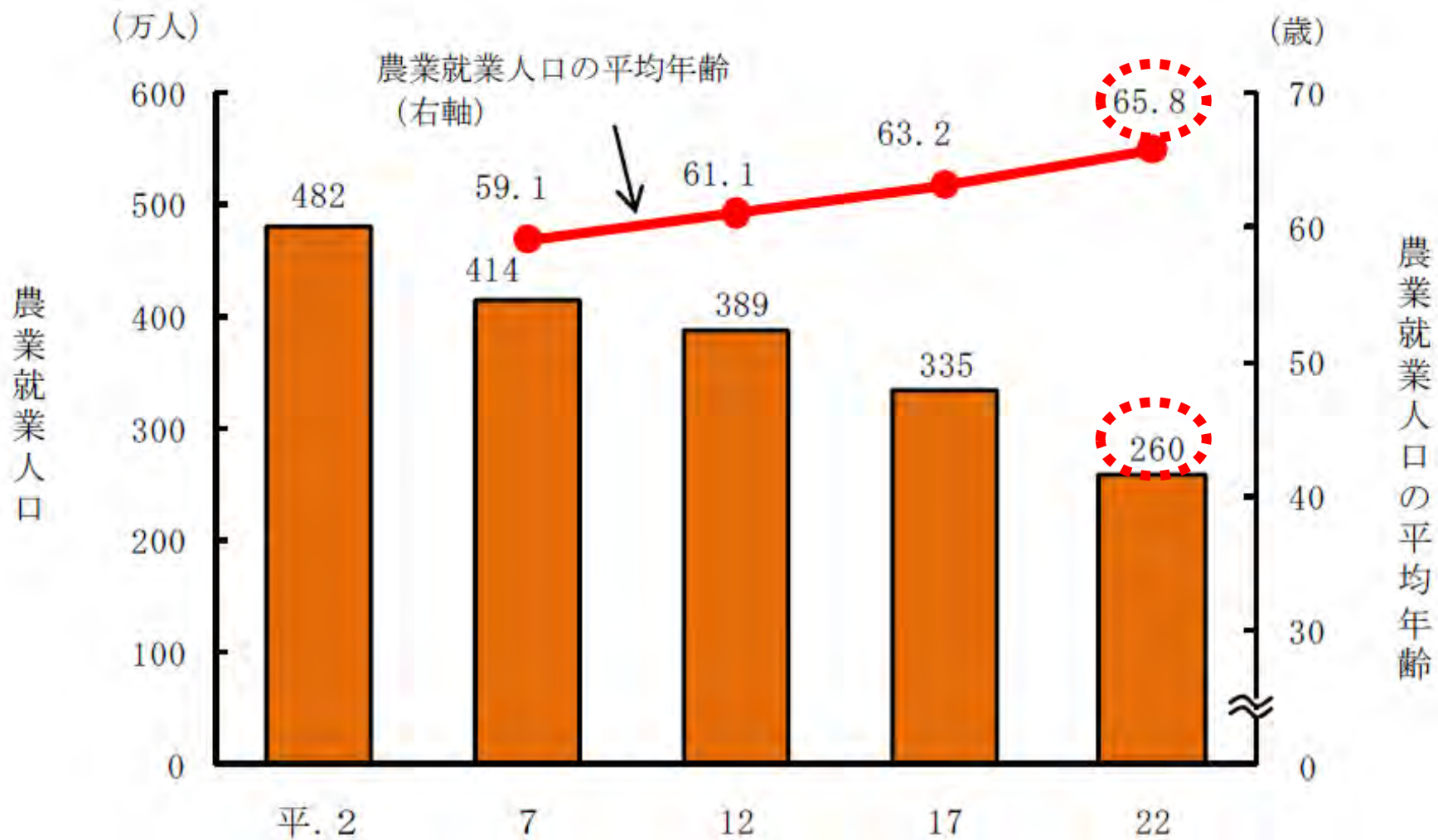
北海道大学大学院農学研究院
野口伸

我が国の食料自給率



出典：農林水産省「食料需給表」

農家人口の減少



農林水産統計 (2010センサス結果の概要) 2010.9.7



日本農業の課題（まとめ）

- 今日の日本の農産物自給率はカロリーベースで39%、先進諸国中最低。目標食料自給率は50%。
- 農業就業者人口は2010年には260万戸と1990年比で54%にまで激減。2010年の基幹的農業従事者の平均年齢は65.8歳。
- TPP(環太平洋パートナーシップ協定)の参画が農業に壊滅的な打撃を受けることが危惧されている。



農業 I T ・ ロボット技術への期待

■ 平成25年6月7日閣議決定

○ 科学技術イノベーション総合戦略

「I T ・ ロボット技術等による農林水産物の
生産システムの高度化」と2030年までの工程表

■ 平成25年6月14日閣議決定

○ 日本再興戦略

戦略市場創造プラン（テーマ4）世界を惹ひき
つける地域資源で稼ぐ地域社会の実現

○ 世界最先端IT国家創造宣言

I T ・ ロボット技術等のパッケージ輸出