

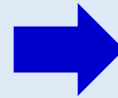
# イアコーン収穫残渣のすき込みが土壌窒素の無機化パターンに及ぼす影響

筒木 潔・岡村 廉・酒井麻子

帯広畜産大学



# イアコーン収穫残渣



## イアコーン収穫後

(2009年10月下旬)

- ・乾物量: 800kg
- ・C/N比: 22

## すき込み後7カ月

(2010年6月下旬)

⇒出芽への影響なし

## 結論

- ・すき込みにより緩効的な窒素動態を示す
- ・大豆やてん菜の増肥の必要なし
- ・2年連続のすき込みにより肥料効果の向上

⇒飼料用トウモロコシは畑作地の輪作体系に導入可能

### ◎今後の課題

- ・他作物での試験や様々な土壌での調査
- ・複数年のすき込み後の経年的な調査

2016年9月日本土壤肥料学会佐賀大会

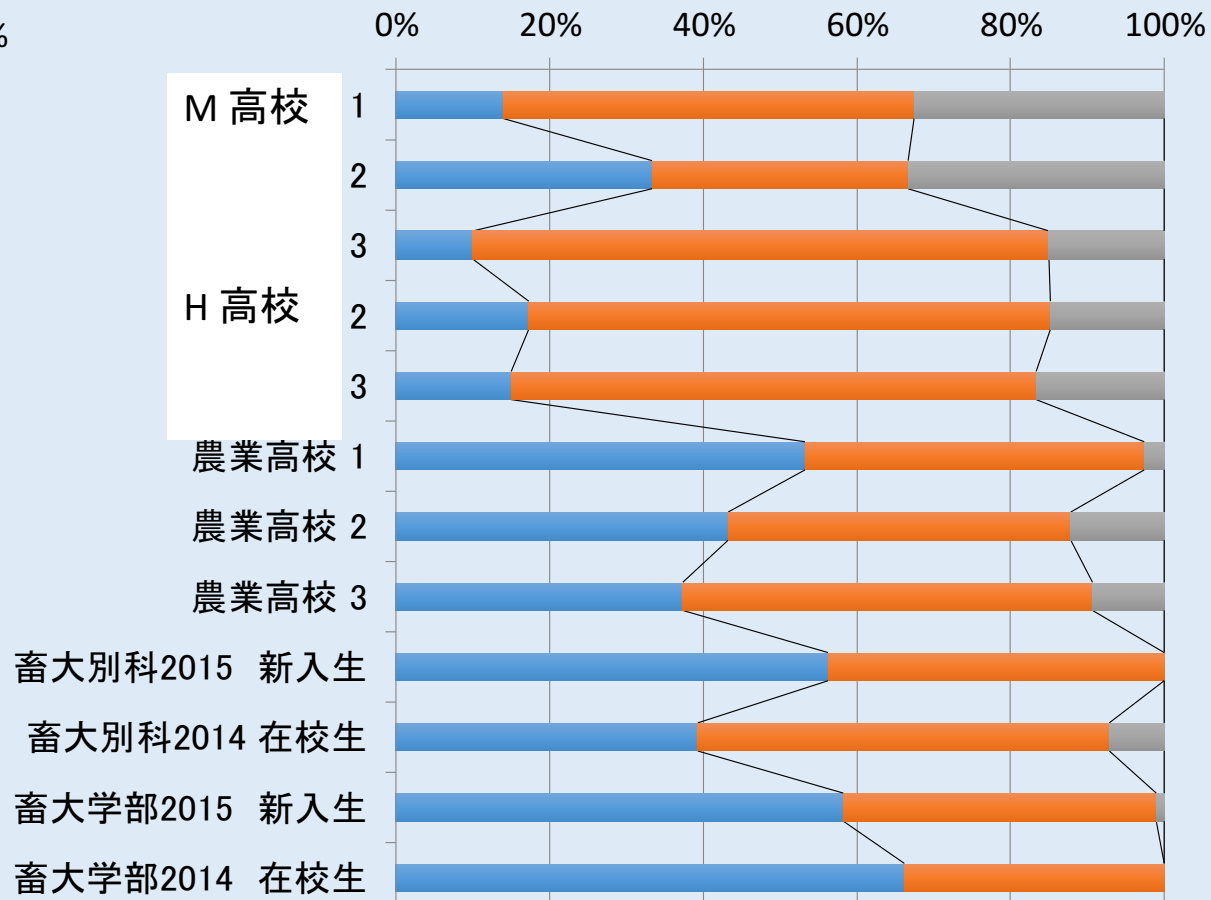
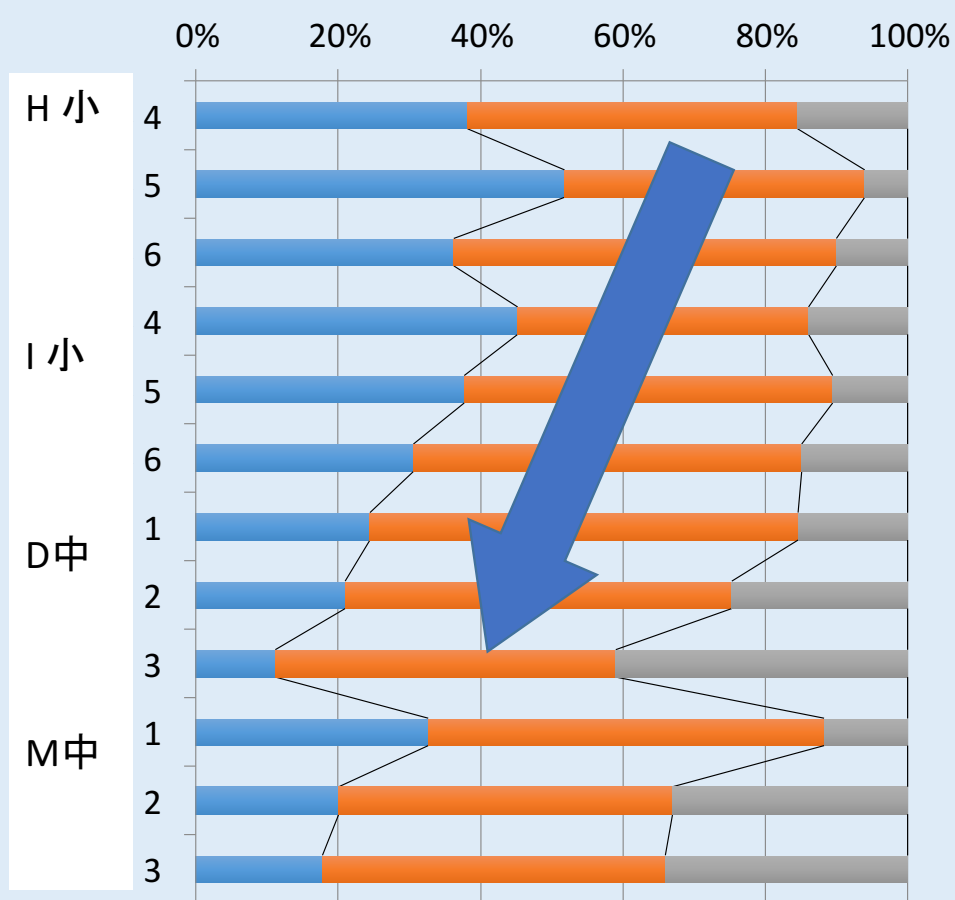
帯広における「米と土に関するアンケート」と  
教科書での土の取り扱いに関する調査

帯広畜産大学

筒木潔・武井沙也佳

# Q7.土についてもっと知りたいですか？

■ できるだけ知りたい    ■ 少しは知りたい    ■ 知りたいとは思わない



# 土に関するアンケートのまとめ

## • 土の必要性の認識

畜大≡農業高校 >> 小学校 > 中学校 > 普通高校

## • 土に対する嫌悪感

中学校 > 小学校

中学校 > 普通高校 >> 農業高校≡畜大

## • 土とふれあう機会

「学校」 畜大≡農業高校 >> 小学校 > 中学校 > 普通高校

小、中学校では公園、運動場で土に触れる機会が多く占めていた

## • 土の機能

「雨水を貯めて洪水を防ぐ」 各学校で学年進行とともに増大