



農研機構

農研機構東北農業研究センターシンポジウム

鉄鋼スラグは有望な農業資材となり得るか？

－農業分野での技術開発の可能性を探る－

講演要旨集

平成27年11月27日（金） 10:00～16:30

東京農業大学 横井講堂

（東京都世田谷区桜丘1-1-1）

主 催：国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構東北農業研究センター

後 援：東京農業大学、日本土壌肥料学会、日本植物病理学会

目 次

1. 鉄鋼スラグを農業生産現場で活用するための研究開発と普及	1
東京農業大学名誉教授 後藤逸男	
2. 東北地域における野菜類土壌病害の被害軽減技術への転炉スラグの利用	7
(地独)青森県産業技術センター農林総合研究所 岩間俊太	
3. 転炉スラグ施用時の肥培管理と復田した場合の影響	15
(地独)青森県産業技術センター農林総合研究所 谷川法聖	
4. 栽培農家での利用の現状と課題	21
とぴあ浜松農業協同組合 高倉克弥	
5. 被害軽減機構解明の試み	25
農研機構東北農業研究センター 門田育生	
6. 土壌微生物の動態から見た転炉スラグの特性	31
農研機構北海道農業研究センター 森本 晶	
7. 新たな防除技術開発に向けて	35
農研機構東北農業研究センター 今崎伊織	
8. 作物のカドミウム吸収抑制への利用	41
東京農業大学生物応用化学科 大島宏行	
9. 藻場造成等海域利用に向けた取り組み	45
新日鐵住金(株)先端技術研究所 加藤敏朗	
10. 転炉スラグ施用による水田からのメタンガス抑制	51
千葉大学大学院園芸学研究科 犬伏和之	