

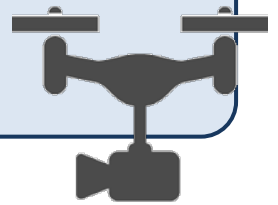
# 第67回Tohtechサロン

## 東北工業大学 研究技術紹介（空間情報学）

近い将来、農地の集約化・大規模化の進行によって、これまで以上に効率的な農地管理方法が必要になると予想されます。今回は、昨年仙台市沿岸部の水田で実施したドローンによる空撮画像を用いた生育推定の結果と、生育シミュレーションモデルを用いた生育予測の結果についてお話しします。さらに、これらの結果から将来の生育管理への利用の可能性について議論したいと考えています。是非、御参加ください。

### 空撮画像を用いた農地、林地管理

～ドローン空撮画像と生育シミュレーションモデル  
 を利用した水稻生育管理支援の可能性から～



日時：平成29年2月22日（水）

18:00～19:15（開場17:45）

会場：東北工業大学一番町ロビ－ 2階ホール Tel.(022)723-0538  
 仙台市青葉区一番町1-3-1 TMビル

主催：東北工業大学

講師：牧 雅康

東北工業大学環境エネルギー学科 准教授、博士（社会工学）

**参加無料**

講師略歴： 2003.3 筑波大学大学院社会工学研究科修了。博士（社会工学）  
 2003.4 筑波大学大学院ビジネス科学研究科准研究員  
 2004.4 岐阜大学流域圏科学研究センターCOE研究員  
 2006.4 京都大学大学院工学研究科助手。2007.4 同 助教  
 2014.4 東北工業大学工学部環境エネルギー学科講師  
 2015.4～現職

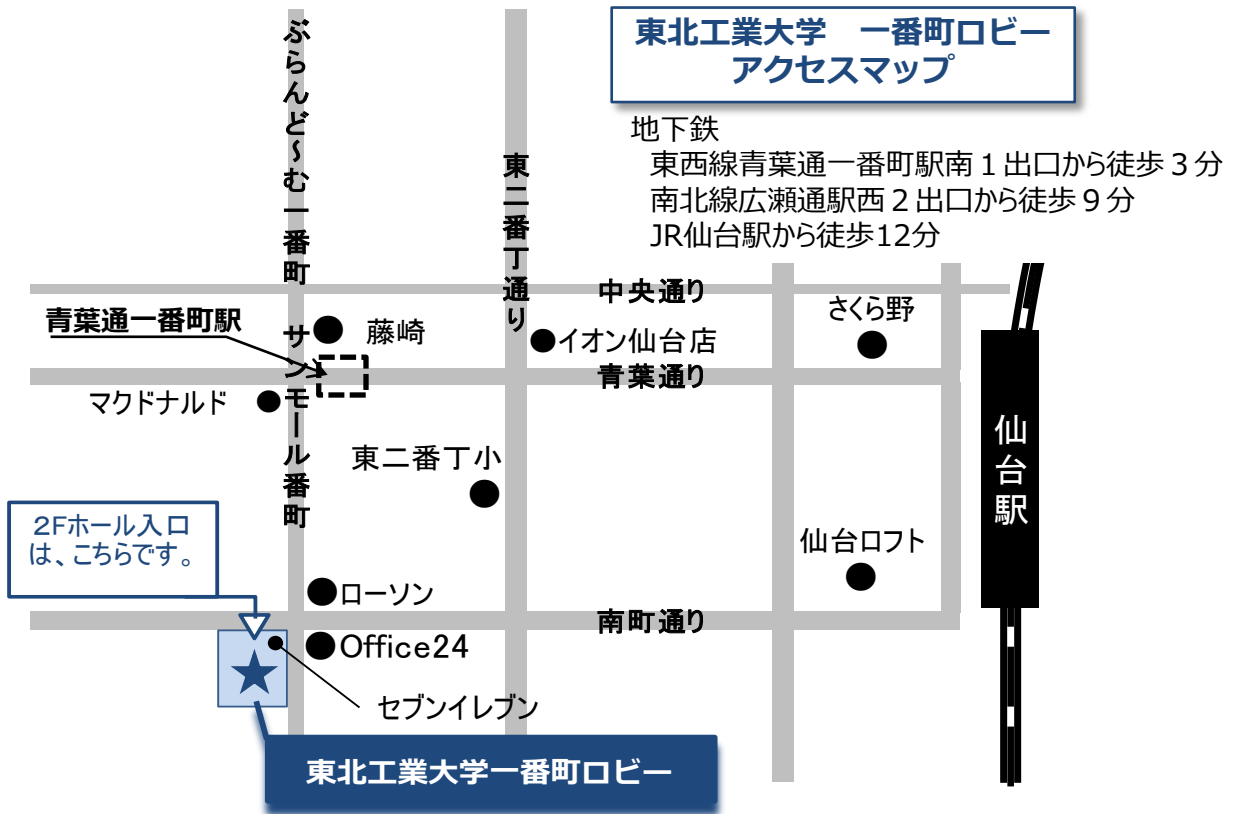
研究分野： リモートセンシング技術を用いた環境モニタリングについての研究

#### ■お申込み・お問合せ先■

（お申込みは、裏面の申込書をfaxで、またはe-mailをご利用下さい。）

東北工業大学 地域連携センター e-mail : rc-center@tohtech.ac.jp

Tel. 022-305-3801 / Fax. 022-305-3808



《 第67回 Tohtech サロン 参加申込書 》

貴社/団体名			
1	所属	御氏名	Tel.
	役職	E-mail	
2	所属	御氏名	Tel.
	役職	E-mail	
3	所属	御氏名	Tel.
	役職	E-mail	

※ Fax. 又は E-mail にてお申し込み下さい。

◆送付先◆ 東北工業大学 地域連携センター Fax. 022-305-3808  
 Tel. 022-305-3801  
 E-mail : rc-center@tohtech.ac.jp