

お客様各位

## 第23回NKセミナーのご案内

名古屋科学機器株式会社  
代表取締役 岡野忠弘

日頃は格別なお取引を賜り厚く御礼申し上げます。さて今年もNKセミナーの季節となりました。このセミナーは、日頃専門的になりがちなお仕事を違った角度から見て何か皆様のお役に立てればという趣旨で行っております。大変お忙しいとは存じますが、ふるってご参画いただければ幸いです。今年は「**スマート精密林業によるイノベーション**」というテーマでご講演いただきます。

半世紀前に植林した木が主伐期をむかえ、日本は森林資源国として大きなチャンスが到来している。衛星や航空機、ドローンを活用したリモートセンシング技術に、最先端のレーザ技術を組み合わせた新技術を開発し、国内外から注目されている。レーザ計測で得られた三次元レーザ点群データを独自のプログラムでノイズを除去し、1本単位での立木位置、樹高、胸高直径、樹種、材積を高精度に把握できる。ドローンレーザ計測では、これまで3人がかりで10日間かかっていた標本抽出の森林調査は、15分間のドローン撮影とデータ分析で全数木の精密情報を提供できる。

ご講演内容は、政府が進める"林業成長産業化とイノベーション"に向けて、技術開発と生産側の視点から国内初の林業ベンチャー精密林業計測(株)を設立し、開発技術の現場運用、人材育成による社会貢献と地域創生を実践しているものです。

### 記

日時 令和1年11月13日(水)  
場所 愛知県技術開発交流センター 1F 交流会議室  
刈谷市恩田町1-157-1 TEL0566-24-1841 FAX0566-22-8033  
申込の受付 名簿整理の都合上、令和1年11月6日(水)午前中までにご連絡いただければ幸いです。

### <プログラム>

13:30	開場
13:50	開演
14:00~15:00	前半 (60分)
15:00~15:15	休憩 (15分/入口交流サロン)
15:15~16:15	後半
16:15~16:20	質問等時間
15:20~17:10	名刺交換会(入口交流サロン)

講師 信州大学 先鋭領域融合研究群 山岳科学研究拠点  
教授 農学博士  
加藤 正人(かとう まさと)先生

## NKセミナー講師 プロフィール

信州大学 先鋭領域融合研究群 山岳科学研究拠点

教授 農学博士

加藤 正人 (かとう まさと) 先生



### 【略歴／Career】

- 1983 宇都宮大学農学部大学院修了
- 北海道立林業試験場研究員、経営科長、資源解析科長
- 1996 北海道大学農学研究科博士
- 1999 北海道大学非常勤講師兼、信州大学非常勤講師
- 2002 信州大学農学部助教授、森林計測計画学研究室主宰
- 2005 信州大学農学部教授
- 2006 ビクトリア大学客員教授
- 2007 岐阜大学大学院連合農学研究科（博士課程）専攻長兼任
- 2010 信州大学農学部アルプス園フィールド科学教育研究センター（AFC）長
- 2014 信州大学先鋭領域融合研究群 山岳科学研究所長
- 2019 信州大学先鋭領域融合研究群 山岳科学研究拠点

### 【受賞】

- 1996 森林計画学会黒岩奨励賞
- 2006 森林計画学会賞
- 2001 第47回林業技術賞
- 2010 日本森林学会賞

### 【著書】

- 『Remote Sensing of Forests from Lidar and Radar, Remote Sensing Handbook』（共著、CRC Press, Taylor & Francis Group, 2015年）
  - 『森林リモートセンシング第4版 -基礎から応用まで-』（編著、J-FIC、2014年）
  - 『新版農業測量』（共著、実教出版、2010年）
  - 『森林リモートセンシング第3版 -基礎から応用まで-』（編著、J-FIC、2010年）
  - 『改訂森林リモートセンシング -基礎から応用まで-』（編著、J-FIC、2007年）
  - 『森林フィールドサイエンス』（分担、全国演習林協議会編、朝倉書店、2006年）
  - 『森林リモートセンシング』 -基礎から応用まで-』（編著、J-FIC、2004年）
  - 『森林サイエンス』（共著、川辺書林、2003年）
- 他、多数

### 【知財登録】

- リモートセンシングとレーザ計測によるスマート林業技術
- 特許出願：7件、うち特許査定：4件、PCT出願採択1件
- 『森林資源情報算定方法及び森林資源情報算定装置』
- 特許第6570039号 令和1年8月16日登録など

愛知県産業技術研究所案内図  
(愛知県技術開発交流センター)



建物配置図

自動車利用時の経路

◎名古屋方面から

国道23号線上重原ICを降りて1つ目の上重原信号交差点を右折し次の上重原西信号交差点を右折、約500m先左側

◎安城・西尾方面から

国道23号線上重原ICを降りて2つ目の上重原信号交差点を左折し次の上重原西信号交差点を右折、約500m先左側



最寄駅からの経路

- 徒歩：名鉄一ツ木駅(普通のみ停車)より南(郵便局方向)へ約800m、10分
- タクシー：名鉄知立駅より約2.0km、10分  
JR刈谷駅より約2.5km、12分
- 駐車場：約200台駐車可能(無料)

愛知県産業技術研究所  
(愛知県技術開発交流センター)

〒448-0013  
刈谷市恩田町1丁目157番地1

電話:0566-24-1841 内線 612、613

FAX:0566-22-8033

インターネット <http://www.aichi-inst.jp/html/kouryu/index.html>

名古屋科学機器(株) 行き

## 第23回NKセミナー-ご出欠連絡票

\*お手数をお掛けしますが、ご記入の上 11/6 (水) までに FAX またはメールにてご返信をお願い致します。  
FAX052-353-6222 メール sales@nagoya-kagaku.com

出席  
致しますので、連絡いたします。  
欠席

ご住所	郵便番号 住所
貴社名	
ご所属	
お役職名	
ご氏名	
TEL	
FAX	
Eメール	
弊社担当	

<個人情報の取り扱いについて>

ご記入いただきました個人情報は、NKセミナー-出欠連絡以外では使用いたしません。また、個人情報についての開示や訂正、削除のお申し出をいただいた場合は、速やかに手続きさせていただきます。その他、ご不明な点がございましたら下記へお問合せ先願います

名古屋科学機器株式会社  
営業部 担当 吉田信雄

TEL052-353-6622

FAX052-353-6222

メール sales@nagoya-kagaku.com