**森林利用学会　現地見学会「最新のドローンを見て・触って・知ろう」**

**【目的】**

森林分野を専攻する大学生をメインターゲットとした「ドローンを見て・触れる機会」の場を作り、将来的な森林管理・林業分野におけるUAVに精通した人材の育成に繋げる。

**【趣旨】**

かつての森林計測と言えば、人の手による直接測定や有人機を用いた調査が主流でしたが、UAV（無人航空機）の登場と技術革新により、森林計測における時間やコストの削減、アクセス困難地域での計測可能性、計測精度が飛躍的に向上し、精緻なデータを効率的かつ安価な方法で得られるようになり、まさに森林計測技術と林業において劇的な変化・革命をもたらしたと言っても過言ではありません。国有林をはじめ、地方自治体や森林組合などでUAVの活用が全国的に広がっており、森林構造の把握、成長量の予測、境界の明確化、物資運搬など、森林管理や林業における多岐にわたる分野で実証や実装が進められています。今後の森林管理・林業分野では主力の技術となることが期待されています。これを支えるためには、森林管理・林業分野においてUAVに精通した人材の育成が必要だと感じています。一方で、最新のドローンや計測機器を直接みたり、触れたりできる機会というのは一般の学生にとってはなかなか多くはありません。そこで「UAVに精通した人材の育成」の一環として、「森林」と「ドローン」という二つをキーワードに森林分野を専攻する学生をメインターゲットとした現地見学会「最新のドローンを見て・触って・知ろう」を企画しました。もちろん、現場や行政の職員等の一般会員の方々の参加も大歓迎です。

**【出展企業（予定）】**

・Autel

・Japan Infra Waymark Corporation

・SONYグループ株式会社

・ジオサーフ株式会社

・株式会社システムファイブ

・有限会社森山環境科学研究所

**【日時・場所】**

日時：2024年7月12日（金）10時30分～16時（10時～受付）

場所：DDFF（Dream Drone Flying Field）、〒292-1156　千葉県君津市荻作字打越139-1

※公共交通機関で来られる場合は、9時ごろに木更津駅等でピックアップします。

※周囲にコンビニ等はございませんので、昼食等は各自でご用意ください。自動販売機は会場にございます。

※前日に懇親会も企画しています。宿泊は木更津駅周辺で各自手配してください。

※参加希望の方は、下記のフォームからお申し込みください。

締切：2024年6月28日（金）

募集人数：先着30名程度

QRコード

参加費：会員2,000円、学生無料

企画担当者連絡先：森林総合研究所　中澤昌彦（naka1978@ffpri.affrc.go.jp）

 　　　　　森林総合研究所　瀧誠志郎（s\_taki@ffpri.affrc.go.jp）

**【参加申込フォーム】**

https://docs.google.com/forms/d/14b7irB1O934Bv9lpvREN9AcKdJV0fUf4\_5kXxMNbBok