

令和2年度

スマート林業の推進 ～ICT等の先端技術の活用～ 現地検討会

戦後造林された人工林が本格的な利用期を迎える中、林業特有の厳しい地形条件や担い手不足等の課題に対応し、森林施業の効率化・省力化や生産性の向上を図るため、ICT等の先端技術を活用した「スマート林業」の構築に向けた取組の推進が必要となっています。

本現地検討会は、スマート林業の取組に関する情報提供を行い、スマート林業の推進に関する理解の促進を図ることを目的に開催します。

第1部

12/3 (木)

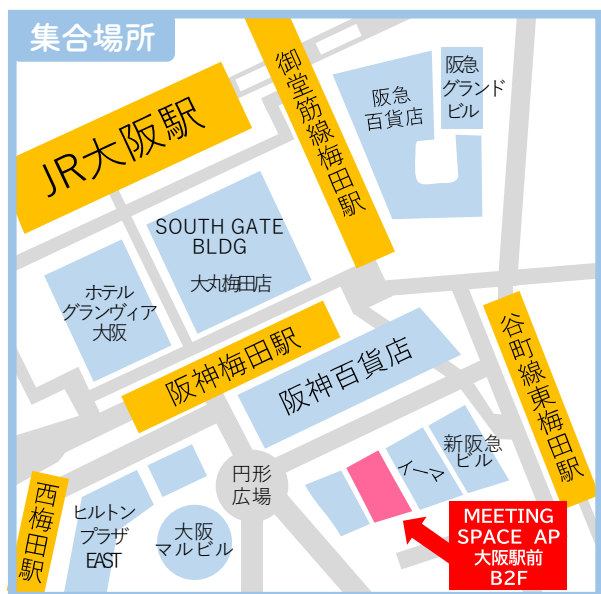
定員
100名
程度

14:00 ~ 17:00

会場：MEETING SPACE
AP 大阪駅前

(大阪市北区梅田1-12-12
東京建物梅田ビル地下2階
MEETING SPACE AP 大阪駅前)

受付 13:15 ~



第2部

12/4 (金)

定員
100名
程度

10:00 ~ 12:00

会場：三郷山国有林 (滋賀県甲賀市)

①公共交通機関利用者

JR大津駅北口
(滋賀県大津市春日町1)

受付 8:00 ~
8:15



②自家用車等利用者

信楽地域市民
センター駐車場
(滋賀県甲賀市
信楽町長野1203)

受付 9:00 ~
9:15



※ 精密機械を使用するため、雨天時は室内での講習に変更予定であり、参加者には別途お知らせします

申込
方法

別添「参加申込書」により **11月20日(金)まで** に申込み (定員になり次第締切)
参加申込みにあたっては参加申込書の「新型コロナウイルス感染症対策」の全ての項目に
必ず同意をお願いします

主催

林野庁 近畿中国森林管理局
国立研究開発法人 森林研究・整備機構 森林総合研究所 関西支所

* 第1部はYouTubeによるライブ配信を予定

* 各講演は 発表20分 質疑5分

- 14:00-14:05 **開会挨拶** 近畿中国森林管理局
- 14:05-14:30 **林業イノベーションの推進について**
林野庁 研究指導課 技術開発班 課長補佐 中村亨
- 14:30-14:55 **近畿中国森林管理局のスマート林業の取組
及び地上レーザースキャナ等の活用による森林管理の効率化**
近畿中国森林管理局 技術普及課 課長 草深和博
森林技術・支援センター 森林技術普及専門官 坪倉 真
- 14:55-15:20 **ICTハーベスタの開発と林業のスマート化**
森林総合研究所 林業工学研究領域 収穫システム研究室長 中澤昌彦
- 15:20-15:30 **休憩**
- 15:30-15:55 **ドローン空撮画像から植栽木と雑草木の競合状態を判定する**
森林総合研究所 関西支所 主任研究員 中尾勝洋
- 15:55-16:20 **ドローンを活用した造林技術（苗木運搬等）について**
一般社団法人日本森林技術協会 主任技師 中村俊彦
- 16:20-16:45 **最先端技術を駆使したスマート林業** 和歌山県 林業振興課 課長 泉清久
- 16:45-17:00 **意見交換 閉会挨拶** 森林総合研究所関西支所

- 10:00-10:40 **三郷山国有林 ドローンによる苗木運搬**
東洋エンジニア株式会社 開発営業部 課長 下司常晴
- 10:40-11:00 **ドローンを活用したシカ防護柵点検等**
近畿中国森林管理局 森林技術・支援センター
- 11:00-12:00 **地上レーザースキャナ(OWL)による森林調査体験**
近畿中国森林管理局 技術普及課/森林技術・支援センター
- 12:00- **閉会挨拶** 近畿中国森林管理局



(写真右) 東洋エンジニアリング株式会社 提供