

【別紙】優秀発表一覧及び最優秀賞に係る講評

(1) 治山・林道部門（3件）

No.	発表題目・発表者
5	民間との協働による公共工事から発生する未利用木材の有効活用 静岡県東部農林事務所 治山課 主査 山崎 由晴
1	用宗地区第二線堤の保安林の課題と対応策について 静岡県中部農林事務所 治山課 技師 原 麗衣
8	林業専用道京柱線開設の効果及び今後の展望 静岡県志太榛原農林事務所 森林経営課 技師 匂坂 光希

【講評 No. 5 民間との協働による公共工事から発生する未利用木材の有効活用】

公共工事で廃棄物として処理されてきた未利用木材について、木材利用の促進による地域経済の活性化や地球温暖化対策への貢献へとつながる取り組みであり、治山・林道事業の現場にとどまらず農地を含めたその他の農林事務所や土木事務所の工事への展開が期待される。

(2) 森林・林業部門（3件）

No.	発表題目・発表者
12	大型ドローンによる資材運搬の実証 有限会社ヤナザイ 取締役 山内 秀紀 株式会社奥平測量設計事務所 代表取締役 奥平 慎太郎 静岡県森林組合連合会 指導・購買課 藤浦 実玲 静岡県志太榛原農林事務所森林整備課 主査 堀田 卓
13	防護ネット柵の高機能化による造林地の獣害対策 株式会社ヤマイチネット 防獣事業部 古屋敷 匠 静岡県西部農林事務所天竜農林局森林整備課 林業振興班長 大場 孝裕
7	ドローン空撮画像を用いた間伐率把握手法の検証 井川森林組合 主事 宮崎 亮紀 静岡県中部農林事務所森林整備課 主査 五十嵐 香介

【講評 No. 12 大型ドローンによる資材運搬の実証】

- ・主伐再造林地におけるドローンを活用した資材運搬に関し、急傾斜地での作業員の負担軽減、安全確保などについて、関係者と実証に取り組み、その効果や今後の課題が、わかりやすく取りまとめられていた。
- ・今後も、実証を重ね、手法を確立し、県内他地域への波及を期待する。