

現場で取り組んだ業務・成果を発表

四国森林・林業研究発表会

一月二日（水）、局大会議室において、「令和元年度四国森林・林業研究発表会」を開催しました。（写真）

六七回目を迎えた発表会には、一二〇名を越える聴講者を前に、局署等から一〇課題、教育機関二課題、試験研究機関等（特別発表）三課題 計一五課題について、それぞれの現場等で取り組まれた日頃の研究成果等が発表されました。

今回の課題内容の特徴としては、ノウサギ等の獣害対策、治山、森林整備の普及、ICTを活用した調査や林業における安全教育など幅広く発表されたことです。

発表についても、内容の充実はもとより、プレゼンテーションに、動画等を駆使した課題が増え、聴講者への配慮も見受けられました。また、聴講者からの質問も出されるなど、課題を共有し、充実した発表会となりました。



審査の結果、受賞課題等（特別発表除く）は別紙のとおりです。
発表者、審査委員、聴講者の皆さま、ごくろうさまでした。

誌上 森林環境教育 「樹木名の 覚え方」

我が国には、およそ900種くらいの樹木がある。人づきあいと同様に樹木とのおつきあいも先ず、名前を覚えることから。樹木の名前を覚えるためのカンどころは。



- その1. 植物の世界の全体像を知る。手近な入門用の図鑑を通して読む。
- その2. 基本種を覚える。最初は、ありふれた種から順次覚える。
- その3. 名前の由来を想像する。木の名前は人間がつけたもの、必ず何かしらの由来が。例えばハナイカダ（写真）は、花が筏に乗っているようだなど。
- その4. 植物を見分けるチェックポイントを覚える。多くの図鑑の検索表にチャレンジ。
- その5. 標本を採集する。実物をじっくり観察。図鑑を参照し、繰り返し観察。植物も命あるもの、採集したものをちゃんと調べて無駄にしないように。

森にまなぶ101のヒント（日本林業技術協会）



「クロモジ」 って（クスノキ科）

クロモジ（写真）と聞いて、クスノキ科の落葉低木を思い浮かべる人はかなりの樹木通。むしろ、樹皮のついた高級ようじの「黒文字」が一般的。



お茶席で出される和菓子に黒っぽい樹皮のついたようじが添えられていたら、それはクロモジの枝を削って作られたもの。クロモジがようじの材料に好んで用いられる理由は、主に樹皮に含まれている芳香に加え、緻密かつ均質で削りやすく、割れにくい材質が最適。

樹液が増える冬から春の芽吹き前が香りも高く採取の適期。花は芽吹きとほぼ同時に薄黄色の小さな花が若葉の基部に球状に集まって咲く。

森の花を楽しむ101のヒント
（日本森林技術協会）

編集後記

今年は暖冬とか。一方で新型コロナウイルスによる肺炎が猛威をふるっています。

春の足音に合わせて、自分自身の健康に留意を。

(別紙)

令和元年度 四国森林・林業研究発表会受賞課題

(発表順)

受賞名	発表課題	発表者	
		所属	氏名
奨励賞	再造林地でのノウサギ食害対策について (経過報告)	四国森林管理局 森林技術・支援センター 副所長	なす ぎとる 那須 悟
最優秀賞 (森林保全部門)	獣害防護柵と忌避剤を用いたノウサギ による被害防止の取組みについて	高知中部森林管理署 総括森林整備官 係員	わたなべ よしかず 渡邊 由一 なかむら こうたろう 中村 光太郎
日本森林林業 振興会長賞	南小川地区沖(下)における地すべり防止対 策工事について	嶺北森林管理署 治山技術官 南小川治山事業所 治山技術官	なかた わたる 中田 亘 かわぐち しんや 川口 慎弥
奨励賞	森林作業道の延伸における森林整備の実態 ；愛媛県国有林を事例として	愛媛森林管理署 宇和島森林事務所 係員 署 係員	あらまき なおき 荒牧 直輝 しろいし かい 白石 快
最優秀賞 (森林技術部門)	高齢級ウバメガシ林分の更新試験につい て	四万十森林管理署 清水・貝の川森林事務所 森林官補	なかむら さきえ 中村 咲恵
優秀賞 (森林技術部門)	生分解性素材を使ったコンテナ苗の普及に 向けて	四国森林管理局 森林整備課 森林育成係長 係員	ふくやま あつし 福山 敦之 たむら ひかる 田村 ひかる
優秀賞 (森林ふれあい部門)	愛媛森林管理署におけるインターンシッ プの取組	愛媛森林管理署 係員	なかじま ちか 中島 千嘉
最優秀賞 (森林ふれあい部門)	木の文化を支える活動(シラクチカズラ 資源の保全と活用に係る連携・協力にかか る協定に基づく活動)	徳島森林管理署 森林整備官 森林技術指導官 三好市教育委員会 文化財課	やすみつ けいいち 安光 圭一 まるた やすふみ 丸田 泰史 みやた けんいち 宮田 健一
優秀賞 (森林保全部門)	無線とモバイル通信を活用したシカわな 遠隔捕獲通知システムについて	香川森林管理事務所 森林技術指導官	やなぎぞの かずお 柳園 和男
日本森林技術 協会理事長賞	UAVを活用した林分材積調査の実証につ いて	四万十森林管理署 係員 安芸森林管理署 東川森林事務所 係員	むらかみ だいき 村上 大輝 たけやま やすゆき 武山 泰之
奨励賞	治山ダムの形状の測量における3D レーザースキャナとUAV/SfMの比較	高知大学 農林海洋科学部 4回生 准教授	かどう たかひろ 加藤 隆丈 まつおか まさゆき 松岡 真如
奨励賞	林業安全ゲーム改良版の実施効果について	愛媛大学 農学部 生物環境学科 森林資源学コース 4回生	あんらく れいよう 安楽 怜央