

天竜のスギ

～悠久の時に天竜スギのルーツを科学する～

秋
葉
山
社



日 時：2017年 12月22日 (金) 13:30～16:00

場 所：静岡県農林技術研究所 森林・林業研究センター (浜松市浜北区根堅2542-8)

プログラム：

開会あいさつ

高木 貴弘

(天竜流域林業活性化センター森を活かす人づくり活動推進班長)

プロジェクトの概要・目的

井出 雄二

(東京大学農学生命科学研究科教授)

日本のスギの地域性と精英樹

内山 憲太郎

(国立研究開発法人 森林研究・整備機構 森林総合研究所 主任研究員)

遺伝情報からわかる林分の成り立ち (信州戸隠神社の社叢の例) 木村 恵

(国立研究開発法人 森林研究・整備機構 森林総合研究所 林木育種センター 主任研究員)

天竜林業の歴史と超高齢スギ人工林

井出 雄二

天竜林業地域のスギ人工林の遺伝的特徴

岩崎 隼

(東京大学大学院農学生命科学研究科修士課程)

これからの静岡県の林業と種苗

袴田 哲司

(静岡県農林技術研究所 森林・林業研究センター上席研究員)

閉会あいさつ

白鳥 隆司

(静岡県農林技術研究所 森林・林業研究センター長)

定 員：80人 (先着順)

参加費：無料

申込み：裏面に必要事項をご記入の上、天竜林業活性化センター宛にFAXにてお申込みください。

申込み期日：2017年12月10日

～主催：天竜流域林業活性化センター 森を活かす人づくり活動推進班～

天竜のスギ

第8回しずおか木の家
推進事業者研修会

～悠久の時に天竜スギのルーツを科学する～

開会 あいさつ 天竜流域林業活性化センター森を活かす人づくり活動推進班長 高木貴弘 13:30～13:35

タイトル	概要	発表者	時間
1 プロジェクトの概要・目的	最近の遺伝子研究では、樹木1本1本の親子、兄弟といった遺伝的關係や長い歴史の中で形作られた、地域ごとの系統の違いなどを調べることができます。わたしたちは、長い歴史を持つ天竜地域で植えられてきたスギが、どういった素性のもだったのか、また、60年にわたって行われてきた、育種はどのような影響を与えたのかについて、3年にわたり研究してきました。ここではその成果を紹介します。	東京大学農学生命科学研究科教授 井出雄二	13:35～13:55
2 日本のスギの地域性と精英樹	日本全国に広く分布するスギは、古くから太平洋側と日本海側で葉の形態に違いから、オモテスギ、ウラスギなどと呼ばれてきましたが、最近の研究から、それらは遺伝的に異なる系統であることがはっきりしました。ここでは、全国のスギ天然林と精英樹の研究からわかったスギのたどってきた道のりと地域による遺伝的な違いについて紹介します。	国立研究開発法人 森林研究・整備機構 森林総合研究所 主任研究員 内山憲太郎	13:55～14:15
3 遺伝情報からわかる林分の成り立ち(信州戸隠神社の社叢の例)	古くから生育するスギは実生が育ったものでしょうか、それともさし木苗だったのでしょうか。隣り合うスギはもしかしたら親子や兄弟かもしれません。遺伝子に刻まれた情報により、こんな疑問に答えることができます。戸隠神社の杉並木を例に、遺伝情報で探るスギの更新過程について紹介します。	国立研究開発法人 森林研究・整備機構 森林総合研究所 林木育種センター 主任研究員 木村恵	14:15～14:35
休憩			
4 天竜林業の歴史と超高齢スギ人工林	天竜のスギ人工林の発生に深くかかわっていると考えられる秋葉山本宮秋葉神社、春埜山大光寺、山住神社など天竜に残る超高齢スギ林の種苗がなにものなのかについて、遺伝子解析に基づいて紹介します。	井出雄二	14:55～15:15
5 天竜林業地域のスギ人工林の遺伝的特徴	金原明善の植林以来100年超にわたり、全国有数の林業地としての歴史を刻んできた天竜地域のスギ人工林について、その遺伝的な内容がどのように変化してきたのかについて、紹介します。	東京大学大学院農学生命科学研究科修士課程 岩崎隼	15:15～15:35
6 これからの静岡県の林業と種苗	今後進めていかなければならない主伐・再造林や防災、環境対策等に、静岡県の持っている多様な林木育種素材を活用して、優良な種苗を供給するための、研究や事業について紹介します。	静岡県農林技術研究所 森林・林業研究センター 上席研究員 袴田哲司	15:35～15:55

閉会 あいさつ 静岡県農林技術研究所 森林・林業研究センター長 白鳥隆司 15:55～16:00

参加申込欄

FAX: 053-583-2150

所属	
職	
氏名	
CPD証明書の要否	

◆送付状等は不要です。同じ所属で複数人参加の場合は、参加者全ての氏名をお書きください。
天竜流域林業活性化センター 伊藤 電話:053-583-0505