



# 全苗連だより

Vol. 16 (12月号)

平成27年12月11日

発行：全国山林種苗協同組合連合会

Tel.03-3262-3071 Fax.03-3262-3074

## コンテナ苗木生産技術と低コスト造林試験地成果発表会

今年も100名以上の方が参加し、宮城県で開催されました。

宮城県苗組、宮城県森連、全苗連の主催によるコンテナ苗の成果発表会が11月26日宮城県仙台市太白区の『緑水亭』で開催されました。今年で7回目となるこの発表会には、全国の苗木生産者をはじめ、国の機関、都道府県の担当者及び研究機関、関係団体から約110名が参加し、関心の高さが伺われました。

(発表1) 宮城県大河原地方振興事務所 青木宏一 「1年生コンテナ苗の生長量調査等について」

(発表2) 宮城県北部地方振興事務所 田中一登 「低コスト造林試験地における5生長期までの生育調査」

(発表3) 林木育種センター・育種部 大平峰子 「スギコンテナ苗を1年で育成するための取り組み」

(発表4) 同・東北育種場 織部雄一郎 「東北地方における抵抗性クロマツの大量生産体制の確立」

(発表5) 宮城県苗組組合長 太田清蔵 「平成27年度コンテナ苗木の生長等調査報告」

(発表1)の考察では、3年目までの調査結果から、1年生コンテナ苗は2年生コンテナ苗に比較し、植栽時からの初期生長が良く、樹高は1年生コンテナ苗が2年生コンテナ苗より1割程度大きくなっており、1年生コンテナ苗を使用することに何ら問題点は認められない。1年生コンテナ苗の普及は、短期間での生産・出荷による生産経費・時間の削減、生産性の向上等が期待できると報告されました。

(発表2)の考察では、コンテナ苗300ccと3年生普通苗、2年生大苗との5生育期までの生育状況を比較したところ、コンテナ苗300ccと3年生普通苗の生育状況は大きく変わらない。また、5生育期の形状比(樹高/根元径)は、コンテナ苗も他の苗も変わらなくなっていることから、コンテナ苗は5生長期までは伸長生長より肥大生長を促している可能性が示唆されたと報告されました。

(発表3)では、1年生コンテナ苗について、播種時期を早めることによる成長への効果、スギの養分吸収は8月を境に、前半は窒素を多く吸収し、後半はカリウムを多く吸収することから、元肥に窒素分の多い肥料、追肥にカリウムの多い肥料を与えた時の生育状況が紹介されました。

(発表4)では、抵抗性クロマツについて、採種園における優良種子の生産量を2~3倍に向上させる技術、挿し穂及び未熟種子から誘導した不定胚から苗木を大量に増殖する技術と温暖地産の抵抗性クロマツ苗木を東北地方へ導入する技術の開発を目標とするプロジェクトに取り組んでいることが紹介されました。

(発表5)では、コンテナによる抵抗性クロマツ(宮城方式)の育苗法、宮城県内の展示林(八山、富沢、角田、南三陸)などのスギコンテナ苗植栽地の生育状況、抵抗性クロマツ苗等海岸防災林の生育状況等について、写真等を使い紹介されました。

翌日は、蔵王町八山に植栽されているコンテナ苗等の[八山展示林]で現地検討会を行いました。

## 来年度の『全苗連生産者の集い』は、静岡県で開催予定です。

全苗連の生産者が集う大会として、本年度から『全苗連生産者の集い』に模様替えし再開することとして、9月に北海道において開催したところです。

来年度の開催につきましては、静岡県山林種苗協同組合連合会に引き受けをお願いし、静岡県庁にも協力をお願いし、既に実行委員会を組織していただいております。

実行委員会における主な検討状況は、

- ① 開催日 平成28年10月13日(木)、翌日の14日(金)は研修旅行を予定
- ② 開催場所 静岡県伊豆の国市 [長岡総合会館]
- ③ 生産者の声幅広く出せる大会とするため、パネルディスカッション等を検討する。

皆様のご協力をよろしくお願いいたします。

## 苗木コンテナ(300cc)サイドスリット入りを共同開発 年3月下旬から1枚600円(消費税別途)で販売予定

全苗連では、マルチキャビティコンテナ(300ccサイドスリット入り)を製造元である三甲株式会社と添付ファイルの製品仕様書のとおり共同開発しました。

本製品は、明年3月下旬から1枚600円(消費税別途)で販売予定です。平成28年度補助事業のコンテナ苗生産施設の整備等に繰り入れて頂ければ幸いです。

## 全苗連・苗組の行事予定

- 12月14日 四国地区林業用種苗需給調整協議会(香川県庁大会議室)
- 12月15日 同協議会の現地研修会(まんのう町・香川県森林センター)
- 12月22日 「全苗連生産者の集い」第1回幹事会(静岡県庁別館会議室)
- 2月4日 関東地区林業用種苗需給調整協議会(栃木県庁大会議室)