

## コンテナ苗植栽の手引き



左：育成中の 150cc ヒノキコンテナ苗、中：150cc ヒノキコンテナ苗、右：300cc スギコンテナ苗

発行 森林整備加速化・林業再生事業新愛知県協議会

編集 愛知県

平成27年度普及課題プロジェクト A（低コスト木材生産）  
B（循環型林業推進）

## ○ コンテナ苗 とは

『根巻きを防止する 容器\*で栽培された 鉢付き苗』です。



コンテナ苗は、根に培地がついている状態で出荷できることから、通常の植栽適期（春や秋）以外での植栽が可能であり、主伐、地拵え、植栽を同時期に一貫して行うことができる。



\* 根巻きが防止できる容器の一例  
マルチキャビティコンテナ  
内面にリブ(縦筋状の突起)等があり、かつ底面を開けることで根巻きを防止する容器

<マルチキャビティコンテナ >

## ○ コンテナ苗 と <sup>はだかなえ</sup> 裸苗 の違い

長所

短所

	コンテナ苗	裸苗
重量	根鉢がある分重い	軽い
運搬	根鉢がかさ張り、束ねて運べない ※一貫作業により、機械による資材搬入が可能	束ねて運べる
植栽適期	適期が長い ※極暑・極寒凍結時期は不可	主に春や秋
活着	根鉢に水分・養分があり活着が良い	普通
植栽工程	容易	難(熟練技術必要)
<div style="border: 1px solid black; background-color: yellow; padding: 5px; display: inline-block;">                     どちらも丁寧な作業が大事！  </div>		
価格 (本当たり/税抜き)	175円*	105円程度*

\* 苗木価格は平成30年度時点 愛知県林業種苗協同組合 林業用苗木標準価格  
ただし、価格は生産者庭先渡しのため別途送料等が必要です。

### <参考文献>

- ・ 林業改良普及双書 No178 コンテナ苗その特長と造林方法 (平成27年 全国林業改良普及協会発行)
- ・ 低コスト再造林の実用化に向けた研究成果集 (平成25年 独立行政法人森林総合研究所九州支所発行)
- ・ 森林・林業白書 平成27年版 (平成27年 全国林業改良普及協会発行)

## ○ コンテナ苗の植栽方法



↑ コンテナ苗専用の植穴掘り器具（種類は様々です）

### ① 植穴掘り

専用器具を用い、  
コンテナ苗の根鉢と同じ形状の穴  
を空けます。

穴掘り前に、表層の落ち葉  
等は取り除いておきます。

ササ密生地の場合は、  
ササの株を避けよう。

深く挿しすぎないで

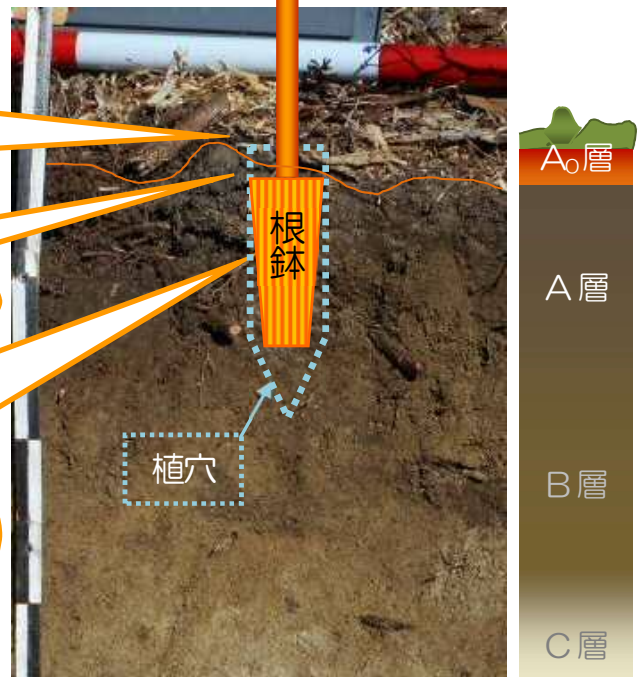
### ② 植付け

植穴に根鉢を崩さないように入れ、  
土を薄く（数センチ程度）かぶせ、  
根鉢の周囲に隙間が無いように手で押さえて、  
土と根鉢を密着させます。

植えた後には、落ち葉等を  
かぶせて乾燥を防ごう。

足で強く踏み固めないでね！

A<sub>0</sub>層(表層の堆積物の層)より  
下のA層（土壌部分）に、  
根鉢が位置するようにしよう。



\* 専用の植穴掘り器具は、コンテナ苗植栽の確実性と効率を考慮して開発されたものですが、  
植栽地の状況(礫が多い、前生樹の根が繁茂等)により、専用器具による植穴掘りが難しい場合には、  
従来どおりクワ等を用いての植栽も可能です。

その場合も、②の植付けの注意事項を守って植えましょう。

## コンテナ苗植栽事例

### ① 平成 27 年 4 月植栽



場所：北設楽郡設楽町津具 石神 地内

面積：0.62 ha

樹種：ヒノキ、スギ（裸苗）

獣害対策：作業路、沢筋で区切り、獣害防止柵と単木ガードを設置。



← 獣害防止柵

### ② 平成 27 年 11 月植栽



場所：豊田市牛地町駒山 地内

面積：0.71 ha

樹種：ヒノキ

獣害対策：獣害防止柵を設置。道際は単木ガードを設置。



← 単木ガード

### ③ 平成 27 年 12 月植栽



場所：北設楽郡豊根村下黒川若栃入地内

面積：1.03 ha

樹種：スギ、ヒノキ

獣害対策：獣害防止柵を設置。



← コンテナ苗植栽状況

#### ＜連絡先＞

- 苗木の購入・植穴掘り器具に関する問合せ  
愛知県林業種苗協同組合（愛知県森林協会内）  
〒460-0002 名古屋市中区丸の内 3-5-16（電話 052-961-9730）
- その他コンテナ苗の植栽・獣害対策に関する相談等  
最寄りの愛知県農林水産事務所林務関係課