

# 林木遺伝資源情報

第8号 - 1 2005.9  
独立行政法人 林木育種センター



## 事業トピックス

### 林木遺伝子銀行110番における里帰り状況

林木育種センター 遺伝資源部 橋本 光司・丹藤 修

#### 1 はじめに

林木育種センターでは、一昨年の平成15年12月から、「林木遺伝子銀行110番」を開設しています。この110番は、機関や個人等が所有する天然記念物や森の巨人たち百選などの巨樹、銘木、有名木等の樹木が高齢等で衰弱している場合などで、これらの機関等から全く同じ遺伝子を受け継いだ後継クローン苗木の増殖の要請があった場合に、挿し木や接ぎ木等の方法により後継クローンを無料で増殖するサービスです。

この110番では、増殖したクローン苗木は、所有者（要請者）様へ里帰りさせるとともに、当センターでも林木遺伝資源として保存し、研究材料として活用させていただくことにしております（図 - 1）。

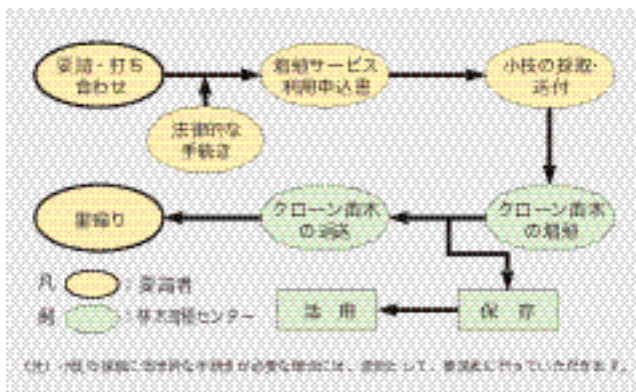


図 - 1 林木遺伝子銀行110番の手続きの流れ

#### 2 申込の状況

林木遺伝子銀行110番での受諾件数は表 - 1 のとおり、平成15年度が21件、平成16年度が27件です。樹種の数も28に及んでいます。

#### 3 里帰りの状況

平成15年度に受諾したもののうち、今までに茨城県土浦市の真鍋小学校の「真鍋の桜」、茨城県日立市の助川小学校の「四代桜」、栃木県今市市の「シダレザクラ」、石川県金沢市の兼六園のクロマツの4件（3樹種9種類）を里帰りさせました。そのうちの2件について紹介します。

表 - 1 林木遺伝子銀行110番の受諾一覧

年度	所在地	樹種	名称等
平成15年度	北海道乙部町	カツラ	森の巨人たち百選、「緑桂」
	北海道幕別町	カシワ	巨樹・古木
	北海道静内町	ケヤキ	「高静小学校のケヤキ」
	宮城県栗駒町	イチイ	巨樹・古木
	秋田県中仙町	アカマツ	町指定天然記念物、「豊栄の松」
	新潟県岩室村	アカマツ	村指定天然記念物、「田中の一つ松」
	新潟県新発田市	アカマツ	市指定の保存木「カラカサの松」
	茨城県日立市	ソメイヨシノ	助川小学校の「四代桜」
	茨城県土浦市	ソメイヨシノ	県指定天然記念物、真鍋小学校の「真鍋の桜」
	栃木県今市市	シダレザクラ	市指定天然記念物、巨樹・古木
	埼玉県川越市	アカマツ	市指定の巨樹・古木・名木、「寛相院の赤松」
	東京都大田区	クスノキ	巨樹・古木
	東京都調布市	イヌザクラ	金子稲荷の御神木
	神奈川県南足柄市	スギ	市指定天然記念物、御嵩神社の「鳥居杉」
	静岡県焼津市	クロマツ	巨樹・古木、「お蔵の裏の松」
	石川県金沢市	クロマツ	特別名勝、兼六園の「唐崎松」、「根上松」
平成16年度		アカマツ	特別名勝、兼六園の「巢ごもり松」、「お花松（右）」、「お花松（左）」
	石川県志賀町	ケヤキ	町指定天然記念物、巨樹・古木
	三重県上野市	カスミザクラ	県指定天然記念物、「花垣のヤエザクラ」
	三重県宮川村	オシマザクラ	巨樹・古木
	兵庫県神戸市	ヤマザクラ	香雪美術館の「香雪桜」
	島根県邑智町	キャラボク	巨樹・古木
	北海道下川町	ハルニレ	町指定天然記念物、「下川小学校開校記念保護樹」
	北海道浜益村	イチイ	巨樹・古木、「黄金山のイチイ」
	岩手県滝沢村	フジ	村指定天然記念物、「五竜の藤」
	宮城県蔵王町	スギ	森の巨人たち百選、「えぼし千年杉」
	秋田県中仙町	サイカチ	町指定天然記念物、「一里塚の巨木」
	秋田県男鹿市	ツバキ	市指定天然記念物、「天神様の細葉の椿」
	新潟県佐和田市	スギ	市指定天然記念物、「半蔵金の大杉」
	千葉県千葉市	カヤ	町指定天然記念物、「法龍寺の榎」
	千葉県八日市場市	ヤマザクラ	巨樹・古木
	千葉県鴨川市	ヤマザクラ	市指定天然記念物、「黄門桜」
	千葉県印旛村	ヤマザクラ	巨樹・古木
	千葉県松戸市	シダレザクラ	村指定天然記念物、「吉高の大桜」
	千葉県山田町	シダレザクラ	市保護・保存木
	長野県麻美村	イヌザクラ	巨樹・古木
	三重県鳥羽市	クロマツ	県指定天然記念物、「大塩のイヌザクラ」
	滋賀県甲賀市	クロマツ	市指定天然記念物、「西明寺のクロマツ」
	和歌山県新宮市	エドヒガン	市指定天然記念物、「畑シダレザクラ」
	和歌山県高野町	クロマツ	衰退林分、巨樹・古木（5個体）
	兵庫県淡路市	コウヤマキ	衰退林分、巨樹・古木（5個体）
	鳥取県西伯町	ウメ	名木、「八房の梅」
	島根県江津市	ゴヨウマツ	鳥取県銘木100選「三又エノキ」
	岡山県岡山市	サトザクラ	巨樹・古木、「宝福寺のゴヨウマツ」
	熊本県西水町	エノキ	名木、「菊桜」
	熊本県阿蘇町	スギ	町指定天然記念物、「相生の桜と榎」
	熊本県熊本市	タブノキ	町指定天然記念物、「彦神社の杉」
	宮城県北郷村	イチイガシ	市指定保存木、「タブノキ」
			村指定天然記念物、「宇野間のいちいのき」

#### 〔真鍋の桜〕

茨城県土浦市の真鍋小学校にある5本のソメイヨシノで、茨城県の天然記念物に指定されており、樹齢は100年を超えています。（写真 - 1）

平成16年2月、5本のサクラから小枝を採取し、同年4月に接ぎ木を行いました。

【お知らせ】 林木育種センターでは、林木遺伝資源を試験研究用に種子、花粉、穂木、苗木などで配布しています。厳密に品種・系統が管理されており、皆様の研究材料として最適です。価格は1点あたり消費税込で3,349円です。詳しい内容や入手方法につきましては、本誌裏面に記載のホームページをご覧ください。メールまたは電話でお問い合わせください。



写真 - 1 「真鍋の桜」の原木



写真 - 3 兼六園の「根上松」の原木

平成17年2月23日、1 m程に育った後継樹37本を里帰りさせ、そのうちの2本が真鍋小学校の子供たちが見守る中、校庭の片隅に植えられました。(写真 - 2)



写真 - 2 「真鍋の桜」の里帰りの様子



写真 - 4 兼六園のマツの里帰りの様子

#### [ 兼六園のマツ ]

日本三名園の一つ、石川県金沢市にある特別名勝兼六園の「根上松」(写真 - 3)「唐崎松」で、樹齢は200年を超えています。

平成16年3月に小枝を採取し、接ぎ木を行いました。

平成17年5月12日、当センター関西育種場で増殖した苗木各3本ずつ、計6本を里帰りさせました。(写真 - 4)

また、兼六園からこのほかに要請のあった「巣ごもり松」、「お花松(右)」、「お花松(左)」についても来春里帰りの予定です。

#### 4 おわりに

樹木には人の心を癒してくれる不思議な力があり、それが長年生きてきた巨樹・古木ならなおさらと思います。みなさんの近所にも長年親しまれている木はありませんか？その木は元気ですか？

今まで身近にあり、ひっそりと私たちの生活を見守っていてくれた存在がなくなるのは非常に寂しく悲しいことです。林木遺伝子銀行110番では、その後継樹となる木の増殖のお手伝いをしています。貴重な巨樹・名木等を1本でも多く後世に残していきたいと考えていますので、みなさまからのご連絡をお待ちしています。

～ 林木遺伝子銀行110番の連絡先 ～  
林木育種センター遺伝資源部探索収集課  
電話：0293-32-7048