



京都府内で最大のセンダン

亀岡の名木「原田邸のセンダン」の後継樹が里帰り

—林木(りんぼく)遺伝子銀行 110 番による巨樹・名木等のクローン増殖の取組—

ポイント

亀岡の名木「原田邸のセンダン」(京都府亀岡市)の後継樹の苗木が、国立研究開発法人 森林研究・整備機構 森林総合研究所 ^{りんぼく}林木育種センター 関西育種場から里帰りします。

概要

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 関西育種場(岡山県勝田郡勝央町)では、我が国の貴重な林木遺伝資源の保存を図るとともに、品種改良等に活用することを目的とした林木ジーンバンク事業を実施しています。

この事業では、各地の天然記念物や巨樹・名木等の収集・保存を行うとともに、事業の一環として、要請により後継樹を増殖する取組である「林木遺伝子銀行 110 番」を行っています。今回は、所有者 原田氏からの増殖の要請を受けた「原田邸のセンダン」の後継樹として、つぎ木によって増殖し育てた苗木が里帰りします。

- 里帰り日時及び場所 日 時: 令和 4年 4月 23日(土曜日) 11時30分～(雨天決行)
場 所: 京都府亀岡市曾我部町穴太土淵33-1 亀岡運動公園競技場
- 里帰りする苗木本数 つぎ木増殖苗 1本

お問い合わせ先

○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

関西育種場(平日 8:30～17:15)

事業責任者: 遺伝資源管理課 課長

たけだ のぶあき
竹田 宣明

担当者:

収集管理係

たけなか たくま
竹中 拓馬

広報担当者: 連絡調整課

連絡調整係長

はやし かつひろ
林 勝洋

Tel : 0868-38-5138

Fax : 0868-38-5139

○亀岡市まちづくり推進部 都市整備課

担当者: 公園緑地係 主査

ふるかわ こうへい
古川 晃平

Tel : 0771-22-3131(代表)

Fax : 0771-23-5000

本資料は、京都府政記者クラブ・亀岡市役所記者クラブに配付しています。

背景・経緯

全国には、学校や神社など身近な場所で地元の人々に親しまれ、ふるさとのシンボルとなっている天然記念物や巨樹・名木等が数多く存在します。こうした巨樹・名木等は、長い年月にわたって、風雪に耐え生育し続けているので、自然環境に対する適応性や抵抗性に優れている可能性が高く、林木遺伝資源として貴重なものです。

このため、林木育種センターでは、これら巨樹・名木等の収集・保存を進めるとともに、所有者等からの要請により衰弱しているこれら樹木の後継樹を増殖し、里帰りを行う取組である「林木遺伝子銀行 110 番」を平成 15 年から実施しています。これまでに、全国から 306 件の要請があり、229 件の巨樹・名木等の後継樹の里帰りを実施してきました（令和 2 年度末現在）。後継樹は、さし木やつぎ木で増殖したクローン苗木であり、親木と同じ遺伝子を持っていることから二代目として大きく成長することが期待されます。

内容

今回里帰りする後継樹の親木は、京都府亀岡市と公益財団法人亀岡市都市緑花協会により「亀岡の名木」に選定され、京都府内で最大のセンダンとされている「原田邸のセンダン」です。昭和 25 年の台風の被害で大枝が折れ、その枝の年輪を数えると 360 本あったとされることから、それから 72 年後の令和 4 年の時点では、樹齢は少なくとも 430 年を超えていると考えられます。

このセンダンはアオバズクが巣作りをすることで”知る人ぞ知る”木となっていました。アオバズクは渡り鳥で、センダンの葉が茂りだす毎年 4 月終わり頃にやってきて、飛び立つのは 7 月中旬ごろです。しかし、平成 30 年 9 月の台風 21 号により大きな枝が 2 本破断し、家屋にも被害を及ぼしました。その後枝の処理と剪定を行ったため、アオバズクの巣作りに適した日陰をつくる枝ぶりではなくなり、翌年からは巣を作らなくなりましたが、近くの電柱で鳴く声は聞かれており、今後センダンの枝ぶりが回復しアオバズクが再び巣を作る日が待たれています。

すでに台風による気象被害を受けている「原田邸のセンダン」は、顕在化する異常気象によってさらに甚大な被害を受けて枯死に至る可能性もあるため、後継樹を残したいと考えた所有者の原田氏から、令和 2 年 9 月に林木遺伝子銀行 110 番の利用申請がありました。本来は暖地に自生するセンダンですが、冷涼な地域に生育する希少な巨木であることから申請に応ずることとし、つぎ木を行ったところ後継樹の増殖に成功しました。そこでこの度、野外に植栽しても生育する見込みがある後継樹の苗木 1 本を原田氏の希望により亀岡運動公園に里帰りさせることとなりました。

図、表、写真等



枝を採取する様子



つぎ木した後継樹苗木



里帰りする後継樹苗木