

豊かな自然様好森林の恵み
を未来に



Forestry and Forest Products Research Institute



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

林木育種のプロフェッショナル

林木育種センターは、林業用の樹木の品種改良、先端技術を用いた育種期間の短縮、遺伝資源の収集・保存、林木育種の海外協力などに取り組んでいます。



詳細はこちらから



【国内最大の林木育種機関】

- ・林木育種センターは、遺伝的に優れた特性を持つ林業用種苗の普及に貢献するため、これまでに約2,000の優良品種を開発してきた「国内最大の林木育種機関」
- ・開発した優良品種の原種を都道府県等に配布する林木育種の「中核機関」としての役割も
- ・花粉症対策品種、雪害抵抗性品種等の開発は、他国では開発事例のない優れた成果
- ・国際的にも先進的林木育種機関の一翼を担っており、マツノザイセンチュウ抵抗性品種の開発で世界をリード

【国内唯一の林木ジーンバンク】

- ・林木遺伝資源に係る国内唯一のジーンバンクで、木本類の保存規模は、国内最大級
- ・成体（約30,000系統）、種子（約11,000系統）、花粉（約4,000系統）、DNA（約400系統）を保存するとともに、全国の国有林に林分として保存

【国内の林木育種をリードする研究の推進】

- ・「ゲノム育種研究施設」による育種の高速度を図るために遺伝子レベルで優良個体の選抜が可能となる研究を推進
- ・「林木遺伝資源保存棟」等では種子、花粉等の長期保存を行うとともにその方法を研究

- ・林木育種センターは、昭和32年に国立林木育種場等としてスタート
- ・平成29年に、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へ名称変更

- ・林木育種センター（茨城県日立市）は本部機能と関東地域での育種場機能を持つ
- ・北海道、東北、関西、九州の4育種場、西表熱帯林育種技術園を設置し、地域の気候、樹種等に応じた林木育種を推進

- ・総勢約130名（うち一般職約85名、研究職約45名）の職員で、林業用樹木の品種改良や優良品種の都道府県等への配布に加え、遺伝資源の保存などを実施
- ・一般職員は、温室や畑での苗木の育成・管理、森林での樹木調査、林木遺伝資源の収集などフィールドワーク中心の技術系業務、総務・会計・企画・広報などデスクワーク中心の事務系業務など幅広い業務を担当



特

徴

沿革
や
業務

職員の仕事紹介

● 林木育種センター育種部原種課勤務（採用2年目）

・職歴

R5.4.1 育種部原種課
原種生産係採用
現在に至る



①ある日のスケジュール

8:30 出勤、メール確認
9:00 現場作業指示
11:00 事務作業
12:00 休憩(昼食)
13:00 場内巡視
15:00 苗木管理データベースの登録
16:30 現場作業の進捗確認
現場打ち合わせ
17:15 業務終了



・仕事とやりがい

花粉症対策品種等の優良品種のスギ・ヒノキ・マツの育成及び都道府県等への配布、場内に保存している優良品種の管理を行っています。他部署の業務の応援も多く、日々新しいことを学べる楽しさがあり、やりがいを感じています。

・印象に残った出来事

茨城県林業技術センターへ出張し、自分が配布した苗木から造成された採穂園を実際に見学したことです。日々の業務が林業に貢献しているやりがいとともに、業務への責任を改めて感じました。

・職場の雰囲気

上司の方や現場の方は優しく、分からないことも丁寧に教えてくれる働きやすい職場です。昼休みにはサッカーや卓球、クッパ(左写真)が行われ、良いコミュニケーションの場となっています。

● 関西育種場四国増殖保存園勤務（採用3年目）

・職歴

R3.8.1 関西育種場連絡調整課
連絡調整係採用
R4.8.1 関西育種場
四国増殖保存園管理係
現在に至る



①ある日のスケジュール

8:30 出勤、委託作業確認
9:00 施設補修、整理
10:30 系統表示杭作成
12:00 休憩(昼食)
13:00 生存調査、図面更新
15:30 園内巡視、現場進捗確認
16:30 現場打ち合わせ
17:15 業務終了



・仕事とやりがい

スギヒノキ苗木の育成や府県等への配布、園内管理などの業務を行っています。増殖した苗木が1年後無事配布できたときや、伐根、道路補修などを実施して園内をよりよくできたときに特にやりがいを感じます。

・印象に残った出来事

同じ時期にさし木を行ったのに、苗木で他の系統より明らかに大きく成長する優良品種のスギや、1年で背丈を超える早生樹を育成したことで、文面では感じ取れない育種の面白さを体感できたことが印象に残っています。

・職場の雰囲気

課題に対して一緒に考え、方向性を示してくれる上司や現場の方に恵まれています。時間が合うときは職場や地域の方とランニングやペタンクをして楽しんでます。

勤務条件・福利厚生等

初任給例

大学卒 22万円程度
高校卒 18万円程度

※ 地域手当を含みます(茨城県日立市勤務の場合)

※ 規程の改正により、額が変動する場合があります

諸手当

期末手当・勤勉手当(ボーナス)、超過勤務手当、地域手当、通勤手当、扶養手当、住居手当等

勤務地

林木育種センター(茨城県日立市)、全国の4箇所の育種場(北海道、東北(岩手県)、関西(岡山県)、九州(熊本県)等)

勤務時間

7時間45分/日(38時間45分/週)

休日休暇

土曜日、日曜日、祝日、年末年始
夏季休暇、結婚休暇、忌引休暇等

福利厚生

各種共済制度(医療給付、育英資金や住宅手当の貸付事業、年金事等)

所在地 map



※赤いラインは、気候や土壌の違いにより全国を5つに区分した、林木育種事業を実施する基本単位である育種基本区の境を示す。

森林総合研究所

〒305-8687 茨城県つくば市松の里1
Tel. 029-829-8372
URL <https://www.ffpri.affrc.go.jp/ffpri.html>

北海道育種場

〒069-0836 北海道江別市文京台緑町561-1
Tel. 011-386-5087 Fax. 011-386-5420
E-Mail hokkaidokusyu@ffpri.affrc.go.jp
URL <https://www.ffpri.affrc.go.jp/hokuiku/>

東北育種場

〒020-0621 岩手県滝沢市大崎95
Tel. 019-688-4518 Fax. 019-694-1715
E-Mail touhokuikusyu@ffpri.affrc.go.jp
URL <https://www.ffpri.affrc.go.jp/touiku/>

関西育種場

〒709-4335 岡山県勝田郡勝央町植月1043
Tel. 0868-38-5138 Fax. 0868-38-5139
E-Mail kansaiikusyu@ml.affrc.go.jp
URL <https://www.ffpri.affrc.go.jp/kaniku/>

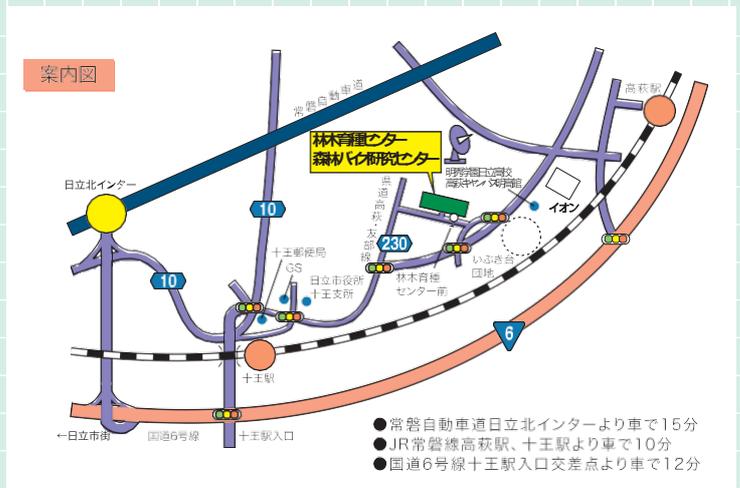
九州育種場

〒861-1102 熊本県合志市須屋2320-5
Tel. 096-242-3151 Fax. 096-242-3150
E-Mail kyusyuikusyu@ml.affrc.go.jp
URL <https://www.ffpri.affrc.go.jp/kyuiku/>

西表熱帯林育種技術園

〒907-1432 沖縄県八重山郡竹富町字古見地内
Tel. 0980-85-5007 Fax. 0980-85-5035
E-Mail iriomote@ml.affrc.go.jp
URL <https://www.ffpri.affrc.go.jp/ftbc/business/kaigai/iriomote.html>

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 森林総合研究所森林バイオ研究センター



〒319-1301 茨城県日立市十王町伊師3809-1
Tel. 0294-39-7000 Fax. 0294-39-7306
E-Mail ikusyu@ffpri.affrc.go.jp
URL <https://www.ffpri.affrc.go.jp/ftbc/> (林木育種センター)
<https://www.ffpri.affrc.go.jp/fbrc/> (森林バイオ研究センター)