

森林の多面的機能の発揮

ホーム > サステナビリティ > 環境 > 森林の多面的機能の発揮

森林の多面的機能の発揮に向けた取組み

わが国は国土面積の約3分の2を森林が占める森林大国です。森林は多面的機能を有しますが、気候変動課題への対応が国内外で進展する中、今日では二酸化炭素吸収機能が注目されています。また、森林は生物多様性を保全するうえでも重要な役割を担っています。一方で、立木価格の低迷や再造林にかかるコスト増、担い手の確保ができないことなど、さまざまな課題を抱えています。

当金庫は、森林組合系統と連携し、森林、林業に関わる川上-川中-川下の課題を解決しつつ、森林の多面的機能発揮に向けて貢献していきます。

農林中央金庫・森林組合系統の取組み	
川上の課題 施業集約化、 原木生産の集積・拡大	農中森力基金 本基金は、2005年に設立し(2013年までは前身の基金)、2024年度までに全国136案件、18,865ヘクタールに28億2千万円の助成を実施しています。森林の公益性と多面的機能の持続的な発揮を目指す活動に助成することで、民有林の再生に寄与しています。
	林業労働安全性向上 対策事業 林業における死傷年千人率は、全産業平均の約10倍と高水準で、労働安全性向上は喫緊の課題です。本事業は、森林組合系統、民間事業者(系統から請負)、林業大学校等を対象に、林業作業時における安全装備品等の購入費用助成をしています(2015年度～2024年度までに4,824件)。また、林業従事者の労働安全性向上を目的とした教育ツールとして、2020年度に「林業安全教育360°」を制作・導入しました。
	森林由来クレジット・ プラットフォームの構築 森林・林業のグリーン成長化、カーボンニュートラル社会への貢献を目的として、全国森林組合連合会との共同により森林由来クレジットの創出から販売までを一気通貫でサポートするプラットフォーム(創出サポートサイト:FC BASE-C、販売サポートサイト:FC BASE-M)を立ち上げました。
	海外森林ファンド への出資 カーボンニュートラルおよびネイチャーポジティブの実現等に寄与するだけでなく、森林経営の効率化・高度化、およびカーボンクレジットに関する知見獲得を通じた、国内林業の発展に資する取組みの模索を目的に、海外森林ファンドへの出資を行いました。
	輸出支援 世界人口が増加するなか、世界の木材需要は拡大していくものと見込まれています。森林組合系統では木材の集約化等による輸出支援や海外での新たな需要開拓等に取り組んでいます。
川中の課題 加工流通の生産性向上	ウッドソリューション・ ネットワーク(WSN)／ 日本ウッドデザイン協会 (JWDA) 日本の林業が抱える課題を解決すべく、川上～川下のさまざまな企業等が集うプラットフォームとして、当金庫は2016年、「ウッドソリューション・ネットワーク」を設立しました。木材建築や木材空間デザインのアプローチブックの作成・普及等に取り組むなど、木材利用の拡大に向けた活動を続けています。また、当金庫は、国産材の利用促進を通じ、森林資材を活用した持続可能な社会の実現を目指し、「一般社団法人 日本ウッドデザイン協会」に参画しています。
川下の課題 木材需要拡大・利用促進	全国での木製品等 利用拡大 生産者所得向上の取組みの一環として、全国の森林組合系統と連携し、木製品販売等のサポート・ビジネスマッチング等を実施しています。また、国が推進している「木材供給量の拡大」を後押しすべく、国産材拡大に結びつく取組への助成をしています。

木材利用を通じた持続可能な社会の実現への貢献

森林の多面的機能の発揮に向けて、本格的に伐採期を迎える森林の適正な整備・有効活用は、喫緊の課題となっています。当金庫は、国産材の利用促進を通じ、森林資材を活用した持続可能な社会の実現を目指し、「一般社団法人 日本ウッドデザイン協会」※に参画しています。「ウッドデザイン賞」の主催、展示会、セミナー等により、「ウッドデザイン」がめざす、水を使って新たな暮らしの価値や社会のあり方を提示する活動を行っています。

※ 本協会は、木を活用した社会課題の解決を目指す取組みを「ウッドデザイン」と定義し、森林・林業の成長産業化および地方創生を推進し、脱炭素化等、持続可能な社会の実現を図り、広く社会に貢献することを目的に、2021年12月に設立。



**ウッドデザイン賞2024 最優秀賞
(農林水産大臣賞)**

浦河フレンド森のようちえん／学校法人フレンド恵学園、株式会社照井康穂建築設計事務所、株式会社ジェーエスディー、岩田地崎建設株式会社、物林株式会社



**ウッドデザイン賞2024 最優秀賞
(経済産業大臣賞)**

自然へのホスピタリティと森の中の工場／ナニックジャパン株式会社、株式会社万建設興業、那須塩原市森林組合

(出典：ウッドデザイン賞HP <https://www.wooddesign.jp/>)

林業の労働安全性向上に対する金庫の取組

当金庫では林業の労働安全性向上に向けて、安全装備品の購入費用助成の他にも下記の取組を実施しています。

「林業安全教育360° VR」

林業従事者の労働安全性向上を目的とした教育ツールとして、2020年度に「林業安全教育360° VR」を制作・導入しました。林業現場において何が・どのような状況が危険かVRで疑似体験してもらうことで、場所を選ばずに、安全教育を直感的にわかりやすく伝えることができます。森林組合系統はじめ、行政や林業大学校など、幅広くご活用いただいています。



VRイメージ



「日本伐木チャンピオンシップへの協賛」

日本伐木チャンピオンシップは林業技術及び安全作業技術の向上ならびに林業の仕事を一般に広め、林業の社会的地位向上を図ることを目的としているチェーンソー競技の日本大会です。当金庫は初回大会よりメインスポンサーとして支援しています。

森林由来クレジットの創出から販売までを一気通貫でサポートするプラットフォームの構築

JForestグループと共同で、森林・林業のグリーン成長化、カーボンニュートラル社会への貢献を目的として、森林由来クレジットにかかるプラットフォームを立ち上げています。2024年3月の立ち上げ以来、本プラットフォームを通じた売買が複数件成立しています。引き続き全国の森林組合による円滑な森林クレジット創出支援からプラットフォーム上でのクレジット売買にかかる森林組合と購入希望企業の引き合わせ支援を一気通貫で行ってまいります。



サイトイメージ

FC BASE-C (Forest Credit Base Create)
森林由来クレジット創出の仕組み (2023年3月運用開始)



FC BASEとは

森林由来
J-クレジットを導入

J-クレジット創出
パートナー企業募集

ご関心までの流れ

ご利用事例

森林由来J-クレジット
あれこれ



企業活動と日本の森林保全活動をツナグ

「FC BASE-M」は、森林由来 J-クレジットに特化したカーボンプレジット市場です。
全国森林組合連合会が事務局となり、全国の森林由来 J-クレジットを希望する企業と地域の森林を
結びつけるサポートを行っています。

FC BASE-M (Forest Credit Base Market)

森林由来クレジット販売サポートサイト (2024年3月運用開始)