



農林中央金庫

食料・農林水産分野におけるGX加速化研究会（第3回）

環境負荷低減の取組加速に向けた ステークホルダー連携について

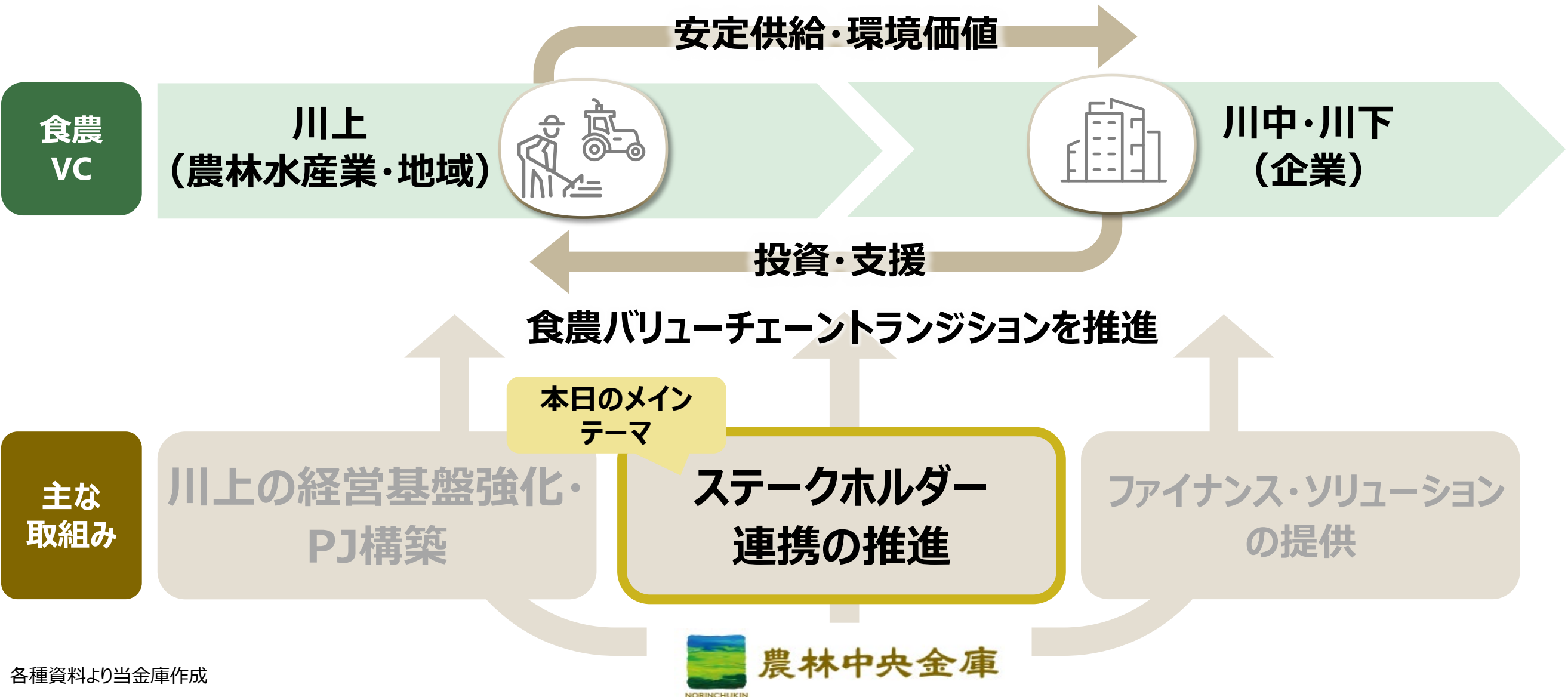
2025年12月5日

農林中央金庫
経営企画部
部長 野田 治男



食農バリューチェーントランジション戦略の概要と本日のメインテーマ

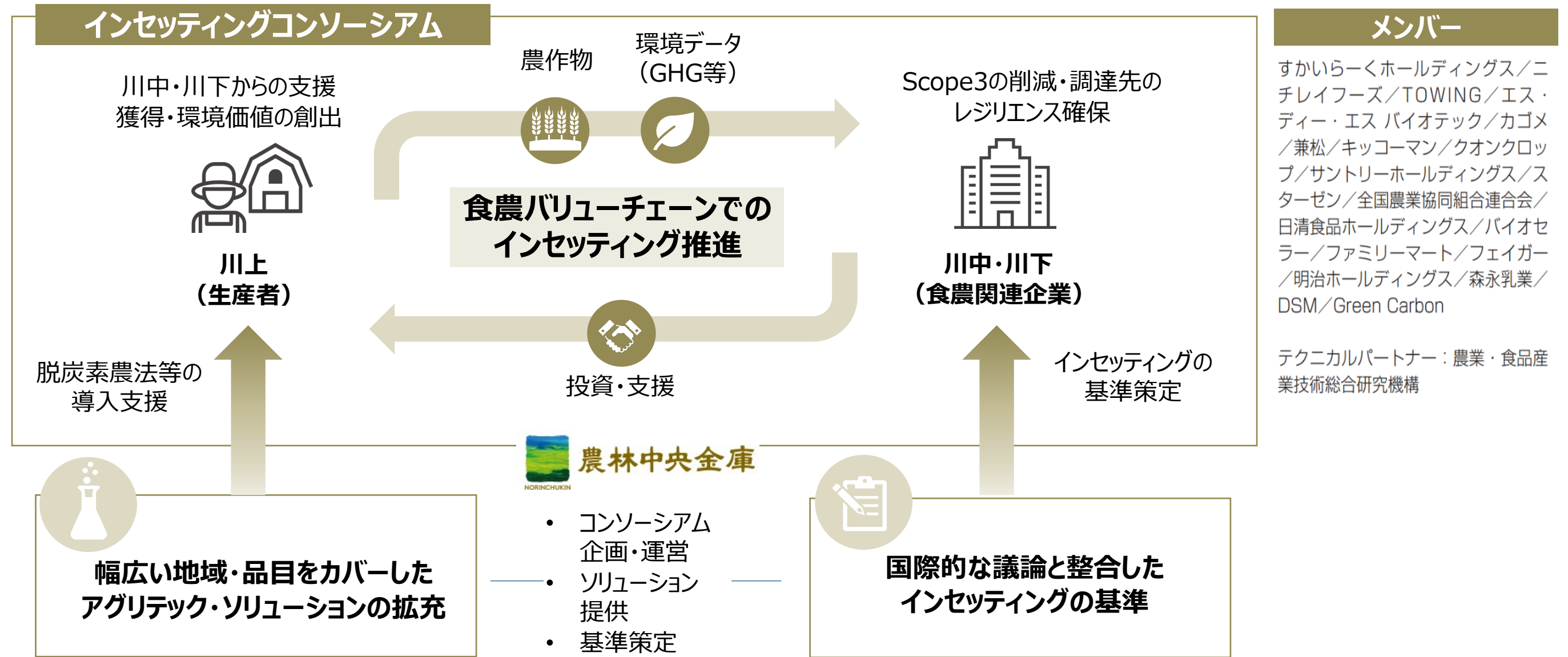
当金庫は、農業・食料にかかるバリューチェーン＝食農バリューチェーンの川上から川下までを俯瞰してとらえ、バリューチェーン全体を持続可能な状態に移行（＝トランジション）させることに注力。そのうえで、ステークホルダー連携の推進は重要な課題



出所 各種資料より当金庫作成

食農バリューチェーントランジションに向けた連携枠組「インセッティングコンソーシアムの設立」

インセッティングコンソーシアムは、食農バリューチェーンの連携ハブとして、川上（生産者）と川中・川下（食品関連企業）をつなぎ、生産者所得の向上、バリューチェーン全体のカーボンニュートラル、ネイチャーポジティブへの移行（トランジション）を目指す



注：詳細は当金庫プレスリリースを参照 (https://www.nochubank.or.jp/news/news_release/2025/1-5.html)

自然資本・生物多様性にかかる機運醸成 「FANPSへの参画」・「TNFDタスクフォースメンバー」

FANPSメンバーおよびTNFDタスクフォースメンバー組織として、自然資本・生物多様性の保全・回復（ネイチャーポジティブ）に向けた資金の流れを形成するべく、国内外での機運醸成に貢献

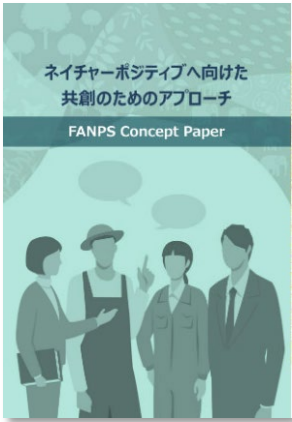
ネイチャーポジティブ金融アライアンス Finance Alliance for Nature Positive Solutions

企業における事業活動のネイチャーポジティブ転換を促進・支援することを目的に、SMBC、MS&AD、DBJ、当金庫により、2023年2月に設立

公式HP



10/10 FANPSシンポジウムには約150人が参加（イベントは設立以来毎年開催）



ネイチャーポジティブに向けた企業と金融機関の対話促進、共創のためのコンセプトペーパーを発行（公式HPから無償DL可能）

TNFDタスクフォースメンバー・ TNFDコンサルテーショングループ・ジャパン共同招集者

当金庫は2022年11月よりタスクフォースメンバー組織に就任。加えて、MS&AD、経団連自然保護協議会と3者でコンサルテーショングループ・ジャパンの共同招集者を構成



TNFD
アダプター数 **211** 
/ **741** 社

TNFD
コンサルテーション
グループ・ジャパン **336** 社

自然にかかる日本勢の関心は非常に高く、
国・地域別アダプター数で世界1位を維持



コンサルテーショングループ・ジャパンではTNFDの理解深化に向けたセミナー等サポートを実施。タスクフォースメンバー組織としての当金庫単独でも講演、寄稿等多数

出所 TNFDHP、各種資料より農林中金作成 注 FANPSの取組、コンセプトペーパーの詳細（無償ダウンロード可能）等はFANPS公式HPを参照（<https://www.fanps.jp/>）。TNFDのアダプター数等は2025年12月12日時点で、TNFD公式HPでの掲載数を参照。

対話（エンゲージメント）の強化に向けたリスク解像度の向上 「アカデミア・スタートアップとの連携」

企業との連携の基礎となる対話（エンゲージメント）の強化に向けて、アカデミアと連携した自然関連リスクの解像度向上の取組を実践

九州大学 馬奈木研究室 株式会社 aiESG と連携したサプライチェーン分析

日本の食品小売等が、最終的に米国の油糧種子事業に関係が深く、油糧種子事業は、雨水に加えて灌漑のための取水量が非常に多いことから、乾燥地域では水資源の枯渇リスクをもたらしていることを確認できた

米国中西部油糧種子農業に関するサプライチェーン上のリスクの可視化



早稲田大学 伊坪研究室と連携した ネイチャーフットプリント分析

ポートフォリオにおけるEINES（生物種絶滅リスクの増加を示す指標）が0.021EINES/年（＝投融資により年間0.021種の絶滅リスクを生じさせている）であることを確認できた

2023年度の1年間における当金庫の投融資における生物多様性評価結果



EINES
生物種絶滅リスクの増加を示す指標 単位：種
出所：伊坪研究室

比較対象
日本:1.5EINES/year※1
※1 EORA2021による分析結果1.43EINES

イニシアティブ・アライアンスへの参画および産学官連携の実践

イニシアティブへの参画、署名および産学官連携・企業とのパートナーシップを積極的に推進

当金庫が参画・署名等を行う主なイニシアティブ

		気候変動	自然資本・生物多様性	循環経済・社会等
ハイ レベル コミット メント	領域 横断			
	領域別			
計測・可視化				
エンゲージメント (対話)				
開示				

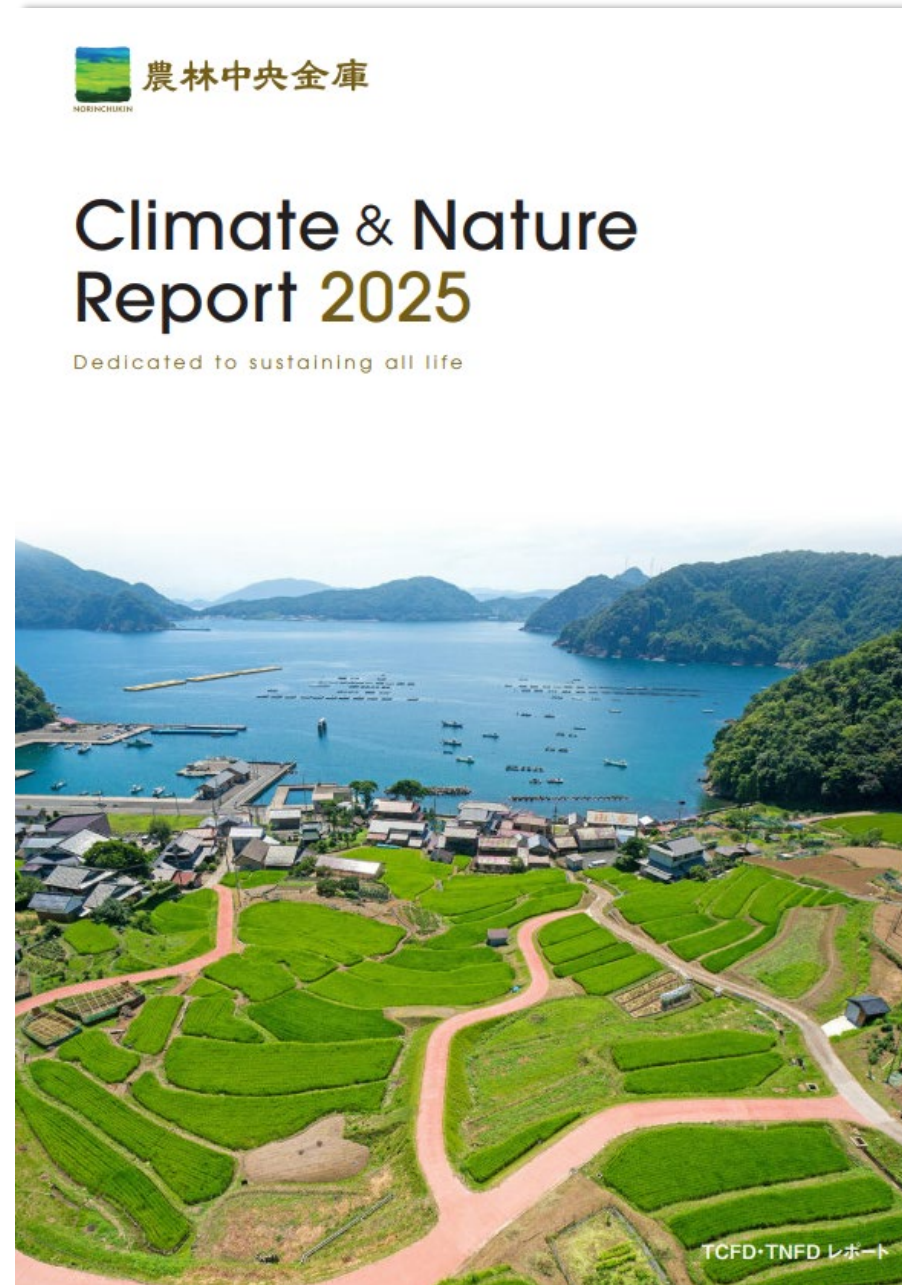
主な産学官連携

概要
<p>農業・食品産業技術総合研究機構 持続可能な食と農の 実現に向けた連携協定</p> <p>持続可能な食と農の実現のため、農業および食品産業における各種サステナビリティ課題（GHG削減、カーボンクレジット、自然資本・生物多様性、サーキュラーエコノミー、アニマルウェルフェア等）の解決を目的とした連携協定を締結しています。</p>
<p>日本自然保護協会 森里川海および農林水産業・食農 関連産業におけるネイチャーポジ ティブ推進を目的とした連協協定</p> <p>森里川海および農林水産業・食農関連産業のネイチャーポジティブに向けて、自然の指標等の活用プラクティス形成、ネイチャーポジティブに向けたファイナンス・ソリューション開発、農林水産業におけるネイチャーポジティブ実践にかかるプロジェクト構築を対象に連携協定を締結しています。</p>
<p>早稲田大学 伊坪研究室</p> <p>気候変動、大気汚染、光化学オゾン、水、化石燃料、鉱物資源、森林資源、土地利用、廃棄物の9領域を対象にしたLCA分析ツールであるLIME3を用いたポートフォリオ分析等にかかる共同研究を実施しています。</p>
<p>東北大学他 美食地政学</p> <p>気候と自然を考慮した、食にかかるサプライチェーンのグリーン化と消費者活動の実現に向けた「美食地政学（JST共創の場形成支援プログラム（COI-NEXT）採択）」に関する共同研究契約を実施しています。</p>
<p>内閣府 研究開発とSociety 5.0 との橋渡しプログラム (BRIDGE)</p> <p>以下の調査事業に参加し、ネイチャーポジティブや食農バリューチェーンにかかるプラクティス形成に貢献しています。</p> <ul style="list-style-type: none">・金融/投資機関による自然関連情報開示促進と国際標準化を前提としたネイチャーフットプリントの開発と実証事業・ネイチャーポジティブ経済移行戦略を踏まえた、各セクターにおけるルールメイキングと市場創造のための戦略検討促進事業・農業・食品分野におけるGHG削減・吸収技術に関わる国際基準化

気候、自然にかかるソリューション開発に向けた主な金融機関・企業とのパートナーシップ

概要
<p>Finance Alliance for Nature Positive Solutions (FANPS)</p> <p>三井住友フィナンシャルグループ、MS&ADインシュアランスグループホールディングス、日本政策投資銀行、当金庫の4社で、企業のネイチャーポジティブ転換の促進・支援に向けた本アライアンスを2023年に設立。TNFDへの自社の対応度合いを簡易診断できるツールの提供や、ネイチャーポジティブに資するソリューションをカタログ化して公開する等の取組を実施しています。</p>
<p>八千代エンジニアリング とのテクニカル パートナーシップ</p> <p>自然関連の課題解決に向けたソリューション開発と展開を目的とした業務提携契約（テクニカルパートナーシップ）を締結し、TNFD提言への対応やブルーエコノミーに関するコンサルティングやソリューション提供を共同で実施しております。</p>

- 本資料は情報提供、ディスカッションを目的として作成されたものです。
- 本資料は作成時点で作成者が信頼に足ると判断した情報をもとに作成されておりますが、情報の正確性・完全性を保証するものではなく、掲載された情報等を用いたことによって生じた損失については一切の責任を負いかねます。
- 本資料の内容は個別の状況に照らして妥当または適切であることを保証するものではありません。本資料に記載された内容の実施に際しては、これらの事項について妥当とされる専門家に助言を求める必要があります。
- 農林中央金庫の書面による許可なく本資料を第三者へ開示・複製・配布はなされませんようお願いいたします。
- 農林中央金庫およびグループ会社のアドバイザリーサービス、投融資を受けるにあたっては所定の審査、手続きが必要となり、ご希望に添えない場合もありますのであらかじめご了承ください。



Climate & Nature Report2025
は当金庫HPにて公表中



https://www.nochubank.or.jp/sustainability/backnumber/pdf/2025/climate_nature_2025.pdf