

「ビジョン2050 日本が輝く、森林循環経済」 実現に向けた推進戦略

2024年7月
一般社団法人 プラチナ構想ネットワーク
プラチナ森林産業イニシアティブ

目次

項番	項目
1	基本方針
2	基本戦略
3	ビジョン実現に向けた推進戦略 (1) 産官学民の総力を挙げて森林循環経済を実現 (2) バイオマス化学」の早期立上げ (3) 「木造都市」の加速 (4) 「儲かる林業」の実現
4	森林資源フル活用のロードマップと将来像
5	FORESTRISE 2024への出展等について

1. 基本方針

◆化石資源からリサイクルとバイオマス活用で**脱炭素を目指す**

森林資源のフル活用による化石資源依存からの脱却により、脱炭素を強力に推進

◆国内資源の循環で**経済安全保障を強化する**

国産森林資源のフル活用、リサイクルの推進により国内資源で自給できる社会経済システムへ

◆森林資源の活用で**地方創生と森林文化の醸成を実現する**

地方での雇用創出による地方創生、ヒトにやさしい木の利用による新たな文化の醸成を同時実現

2. 基本戦略

石油化学からリサイクル&バイオマス化学への転換

化石資源ゼロを実現、化学産業の転換

木造都市（まちの木造化・木質化）展開

9F建て以下建築物の木質・木造化を目指し、CO2の固定で街を「第二の森林」に

需要で牽引する「森林・林業の革新」

従来の3倍の面積を伐採し全て再造林

需要を拡大し、供給を刺激することで、「森林循環経済」を実現

3. ビジョン実現に向けた推進戦略

産官学民の総力を挙げて「森林循環経済」を実現

森林資源をフル活用し、脱炭素化・経済安全保障強化・地域再生を推進

「リサイクル&バイオマス化学」の早期立上げ

リサイクルに加え国内森林資源を活用したバイオマス化学への転換に早期に着手

「木造都市」の加速

木造都市を後押しする制度や事業環境の整備を推進

「儲かる林業」の実現

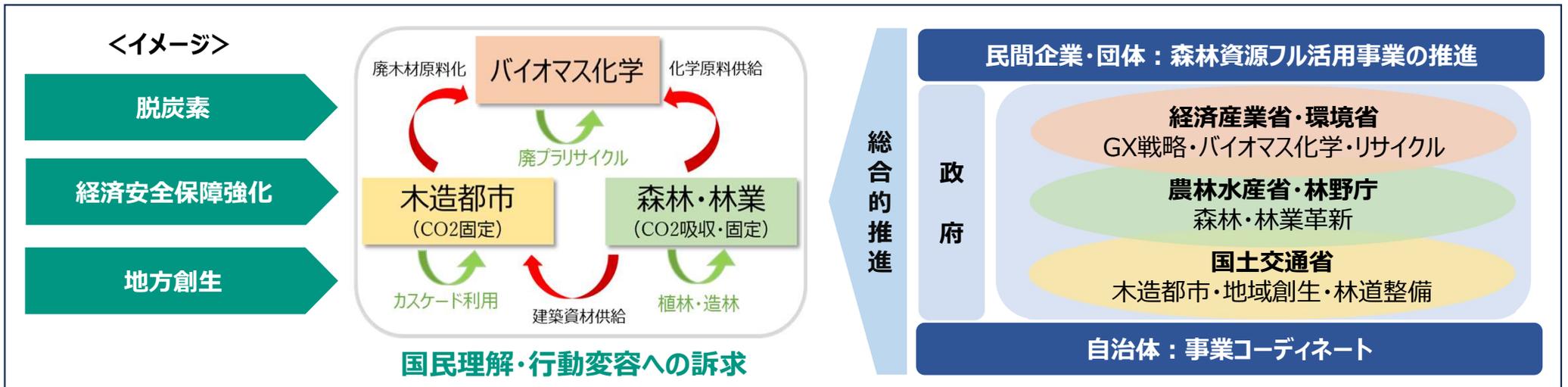
川下産業と連携し、大規模・効率化で持続的・自立的に成長する林業を実現

(1) 産官学民の総力を挙げて国全体で森林循環経済を実現

国内の森林資源をフルに活用して脱炭素化・経済安全保障強化・地域再生を推進

- 脱炭素・経済安全保障強化、地方再生の観点で森林資源フル活用を産官学民の総力で重点的に推進すべき
 - ・官民連携して海外からの化石資源に頼らないリサイクルと国内森林資源のフル活用による化学産業へ転換
- 森林資源活用に関して政府主導・省庁横断で総合的に推進、各省庁の施策の整合を図るべき
 - ・政府の脱炭素戦略（GX戦略）における重点施策化
- 木質バイオマス資源の有効活用について総合的な方針を定め政策的な誘導が必要
 - ・建築材・バイオマス発電・熱供給・バイオマス化学・SAF等の利用を政策的に誘導～LCA・コスト・経済波及効果

<図表 産官学民の総力を挙げた森林循環経済実現>



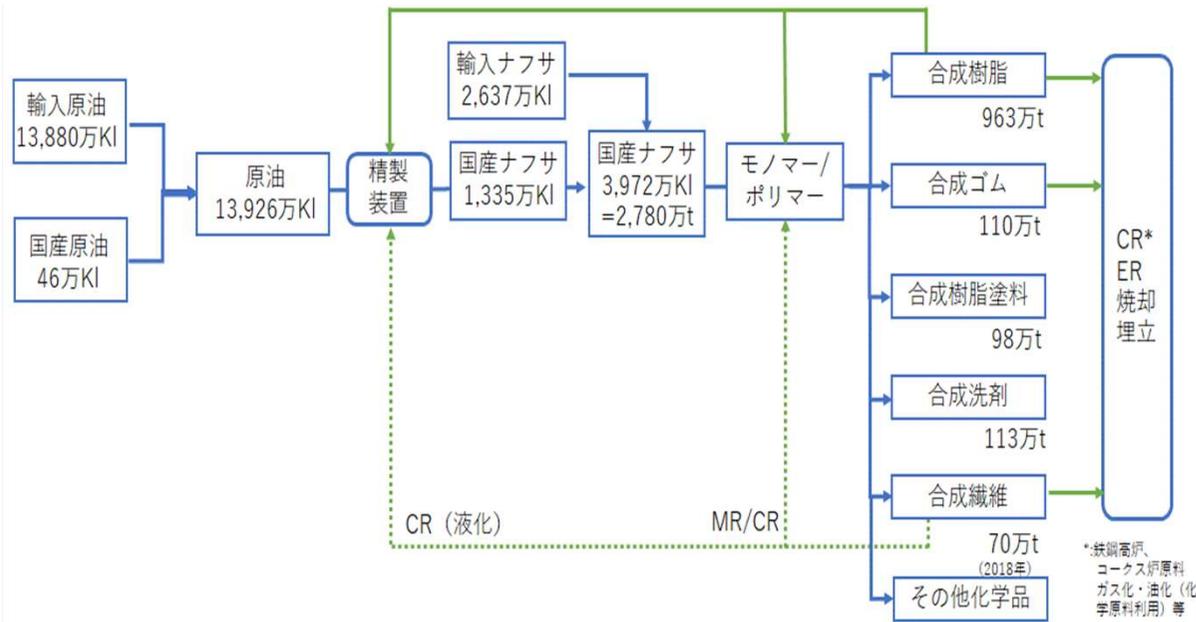
出所：プラチナ構想ネットワーク

(2) リサイクル&バイオマス化学の早期立上げ

化石資源からリサイクル及びバイオマス資源の活用に転換

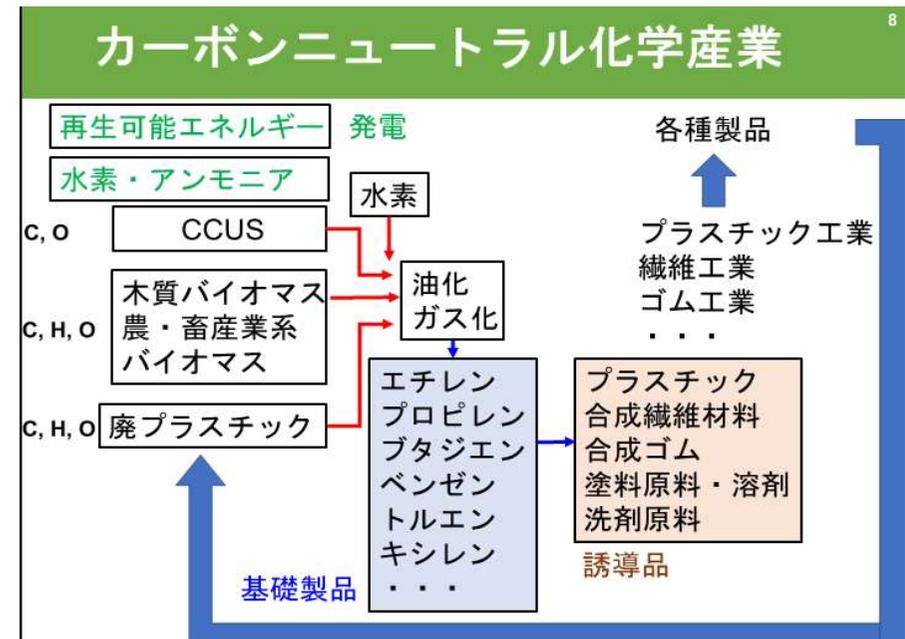
- 化学品生産において、これまでの原油に替わって廃プラ等のリサイクル及びバイオマスの活用により化石資源の活用ゼロに転換する
- 化学産業において、エネルギーだけでなく原料も化石資源からの転換を進める

< 化学品生産の現状の流れ >



(出所) 石油化学工業協会、日本化学繊維協会、(一社) 日本ゴム工業会、(一社) 日本塗料工業会、日本石鹼洗剤工業会の各HP、石油便覧より作成

< 化学品生産の将来像 >



(出所) 東京大学 辻教授

(2) リサイクル&バイオマス化学の早期立上げ 木質バイオマス転換技術

研究開発・実証が活発化する木質バイオマス化学転換技術

企業名	原料	プロセス概略	生成物	事業段階
太陽石油・日揮	木質バイオマス	油化⇒精製	ナフサ(化成品)、燃料	検討
森林総研 リグニンラボ	木質バイオマス (杉)	成分分離	グリコールリグニン、セルロース(エタノール)	実証・実用
住友林業・GEI	木質バイオマス	成分分離	化成品、燃料等	研究開発
王子製紙	木質バイオマス(パルプ)	パルプ⇒糖化・発酵	エタノール(化成品/燃料)、 ポリ乳酸	実証・実用
レンゴー(大興製紙)・ bits	木質バイオマス(廃材等)	パルプ⇒糖化・発酵	エタノール	開発・実証
日本製紙・住友商事・ GEI	木質バイオマス	パルプ⇒糖化・発酵	エタノール	開発・実証
住友商事・ソリアント	バガス、ウッドチップ	熱分解⇒揮発油・炭化物⇒化成品・燃料	化成品、燃料	実証

出所：プラチナ構想ネットワーク

(2) リサイクル&バイオマス化学の早期立上げ 目指すべき方向と推進戦略

➤ リサイクルに加え国内森林資源を活用したバイオマス化学への転換に早期着手

バイオマス・リサイクル化学生産体制の構築

- ・ 資源・輸送・既存設備等から効率的体制を構築
- ・ 森林資源フル活用事業と連携で資源確保
- ・ 分別回収徹底でリサイクル資源確保

バイオマス・リサイクル製品市場創出

- ・ 認証制度等による理解醸成、製品選好の加速
- ・ 市場創出施策の具体化
(税額控除・公共調達・補助金・CP等)

低価格なグリーン水素の確保 (官民)

- ・ プラチナエネルギー産業イニシアティブ立上げ

(2) リサイクル&バイオマス化学の早期立上げ

化成品資源・製法別シミュレーション (2050年、油化:成分分離=0.5:0.5)

- ・ 廃プラのMR・CRに加え、木質バイオマスの他に製紙工場の余剰パルプ、廃バイオマスの活用を想定
- ・ 化成品の30%を廃プラリサイクル、残りをバイオマスで製造、新規に必要な木質バイオマス資源は4,150万^m

	原材料(万t)		万 ^m	製法		製法別比率	ナフサ化 収率	パルプ化 収率	化成品化 収率	製品	化成品 (万t)	比率
MR	廃プラ	350							0.9	MR由来プラスチック	315	29%
CR	廃プラ	250		モノマー化	廃プラ→モノマー化	0.15			0.8	CR由来プラスチック	30	
				油化	油化→ナフサ→化成品	0.85	0.3		0.35	CR由来プラスチック	22	
									0.21	CR由来その他化成品	13	
木質 バイオマス	木質	1,660	4,150	油化	油化→ナフサ→化成品	0.5	0.22		0.35	CR由来プラスチック	64	58%
				成分分離法	木質→改質リグニン・セルロース	0.5			0.58	化成品 (改質リグニン・セルロース)	481	
	木質	1,148	2,870	紙パルプ工場 (発酵法)	木質→パルプ→糖液 (プラ等)	0.3		0.74	0.6	化成品 (ポリ乳酸等)	153	
廃バイオマス リサイクル	廃バイオマス	1,520							0.1		152	12%
合計											1,269	100%

* 2050年プラスチック必要生産量：800万t 資料：MRI「テクノロジーと協調で拓くわが国の循環経済」2050年の製造量予測：人口減少・リデュース等考慮
 * 2050年その他化成品必要生産量：470万t 資料：石油化学工業会「石油製品需要分布」の合成樹脂63%からその他化成品量想定：800万t/63%×37%
 * 2050年化成品合計：1,270万t
 * CR/モノマー化が可能な樹脂の比率15%（PET,PS等の比率を想定）
 * マテリアルリサイクルの収率0.9：プラチナ変換技術資料（専門家ヒアリング）
 * 廃プラ・木質バイオマスのナフサ化の収率（0.3、0.22）：プラチナ変換技術資料（専門家ヒアリング）
 * ナフサからプラスチックの収率0.35：プラチナビジョンより、その他化成品は石油化学工業会の比率（37%）で按分
 * 成分分離法（リグノマテリア）：リグノマテリアヒアリングより木質から改質リグニン28%+セルロース50%×0.6（プラ等→60%）=58%
 * 廃バイオマス量：食品廃棄物及び農作物非食用部（濃き込み除く）の合計（1836万t）×人口減少率（83%）
 * 廃バイオマスから化成品への収率0.1：ラチナ変換技術資料（専門家ヒアリング）のガス化の収率を想定
 * 木質バイオマス資源：木造都市減少分440万t（人口減少で見直し）によりバイオマス化学での必要増分とバランス
 * パルプから化成品を作る収率0.6は専門家ヒアリング等

出所：プラチナ構想ネットワーク

(3) 木造都市の加速

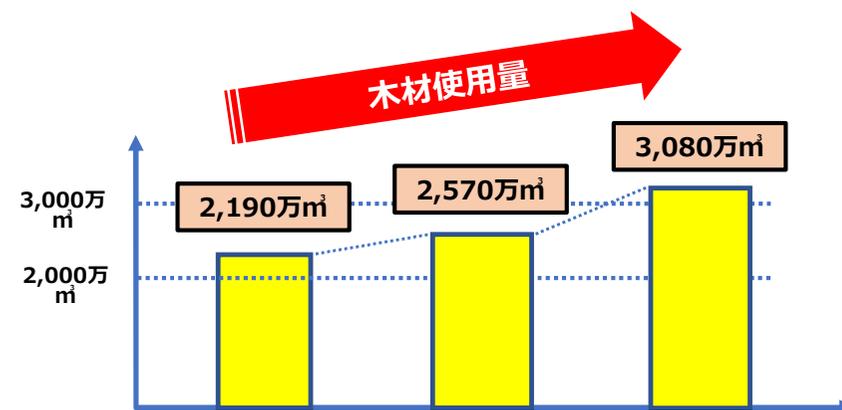
『9階建てまで木造化・木質化』で森林の約1割相当の炭素固定を目指す

- 建築基準法施行令改正で「90分耐火構造（最上階から5階以上9階以下の建築物＝2時間から90分耐火へ）」を創設
- 木造都市の将来像として、2050年までに「9階建てまでをできるだけ木造化・木質化する」という高い目標を掲げる

有望領域	<ul style="list-style-type: none"> ・既存建築物の基礎はそのまま活用できるため、既築のRC造やS造の建替えが有望領域 ・木造の「ヒトや健康に優しい」利点を生かし、宿泊・飲食サービス業、教育・学習支援業、医療・福祉分野等での展開を図る
炭素固定量	目標の実現により、今後29年間（2021～2050年）で形成される『第二の森』の炭素固定量は 6億6,700万t-CO2 と想定 日本の森林（第一の森林）の炭素固定量（64～111億t-CO2）の 6～10%程度 と想定

木造都市の将来目標

年次	2021年 (現況)	2030年	2050年
木材使用量 (万m ³)	2,188	2,568	3,078
木質バイオマス需要 (丸太換算) (万m ³)	3,647	4,280	5,130
床面積1m ² あたり木材使用量 (m ³)	0.21	0.3	0.4
炭素貯蔵量 (CO2固定効果) (千t-CO2)	16,048	18,800	22,560



出所：プラチナ構想ネットワーク

(3) 木造都市の加速

木造都市加速に向けた戦略と3つのアクション

戦略

需要サイド

非住宅の施主や建築事業者に対する
木造化・木質化のメリットの明確化と訴求

供給サイド

国産材から製造する
「建築部材の強度の見える化」

アクション

①耐用年数・償却年数の見直し

- ・ 実際には木造建築物の寿命は短い
- ・ 実態に合った耐用年数・償却年数の指標設定
- ・ 国交省ガイドライン＋金融機関への働きかけ

②CO2固定オフセット機能制度の創設

- ・ CO2固定による国産木材利用推進WGと連携
- ・ 国産由の木材製品のCO2固定量を認証
→SHK制度でオフセット
- ・ トライアル実施で制度化へ（環境省・林野庁）

③JAS普及：建築基準法の改正等でさらに重要に

- 提案①：JAS制度見直し
 - ・ グレーディング業者活用で中小製材業者参画へ
- 提案②：JAS材の優位性の明確化
 - ・ 無等級材との間で明確に差がつく新基準を設定
- 提案③：JAS材生産コストの抑制
 - ・ 機械等級区分工場の格付け費用の直接助成
- 提案④：JAS材の使い方
 - ・ 民間でも機械等級区分JAS材を積極活用

(3) 木造都市の加速

耐用年数・償却年数見直しに関する先進事例

【三井ホームMOCXION INAGI】 ER（エンジニアリングレポート）取得で耐用年数を長期化

- 「耐用年数」=「使用可能年数」とする誤解が生じている。木造住宅の平均寿命は50～65年で、他の構造とほぼ同等
 - 金融機関の融資姿勢：木造の返済期間は原則償却期間22年で対応。ただしハウスメーカー物件は30年が多いものの鉄骨造同様に35年で対応する金融機関は限定的
- ↓ ↓ ↓
- 木造で初めてERを取得し、住宅性能評価で劣化対策等級3（最高クラス）を取得
 - 木造で初めて不動産鑑定評価書を取得。物理的耐用年数及び減価償却期間がそれぞれRC造と同等の評価
 - 坪賃料は稲城駅周辺マンションの1.4倍（SUUMO調べ2022年1月現在） ※現在はさらに上昇
 - 金融機関：償却期間47年で会計償却運用を実現



【三井ホーム MOCXION INAGI】

所在	東京都稲城市 京王線稲城駅徒歩3分
構造規模	5階建て（1階RC造、2～5階木造）
延床面積	3,738㎡（約1,131坪）
専有面積	2,842㎡（約860坪）
総住戸	51戸（うち4戸はモデル住戸で使用）
住戸タイプ	2LDK（50.82㎡～56.10㎡） 3LDK（68.08㎡～95.52㎡）
用途	賃貸住宅
賃料	130,000円～（共益費込み）

出所：三井ホーム

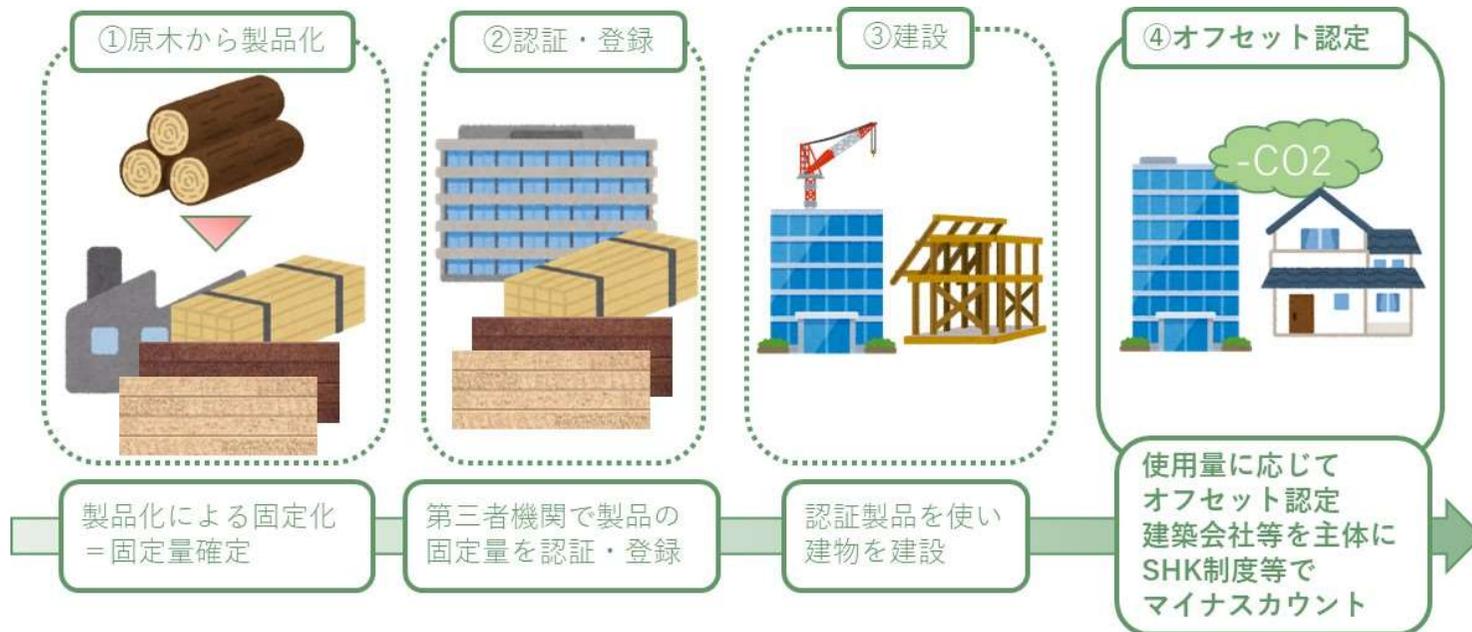
(3) 木造都市の加速

木造都市推進を加速する「CO2固定分」の経済評価（オフセット化）

- CO2固定による国産木材利用促進WG（座長：中井徳太郎氏、副座長：末松広行氏）と連携
- 木材利用者が温対法に基づくSHK制度等においてCO2をオフセット可能とする
- トライアルを実施し、制度化を前に進める

〈CO2固定による国産木材利用促進WGによる提言〉

- 国産木材の利用促進のため、国産由来の木材製品（建築用材）ごとに算出されたCO2固定量を認証し、SHK制度等においてオフセットできる制度（仕組み）が必要

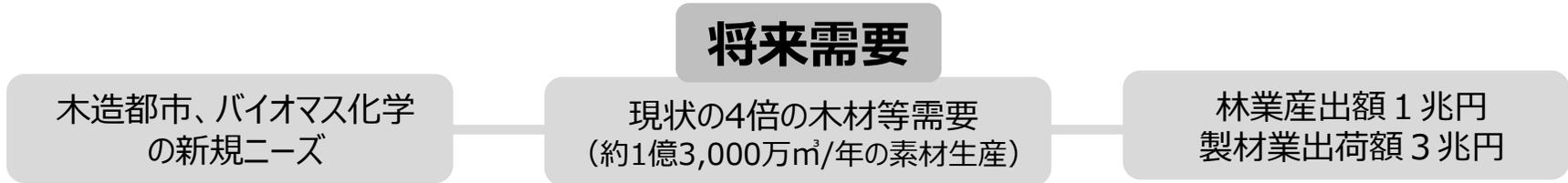


出所：CO2固定による国産木材利用促進WG

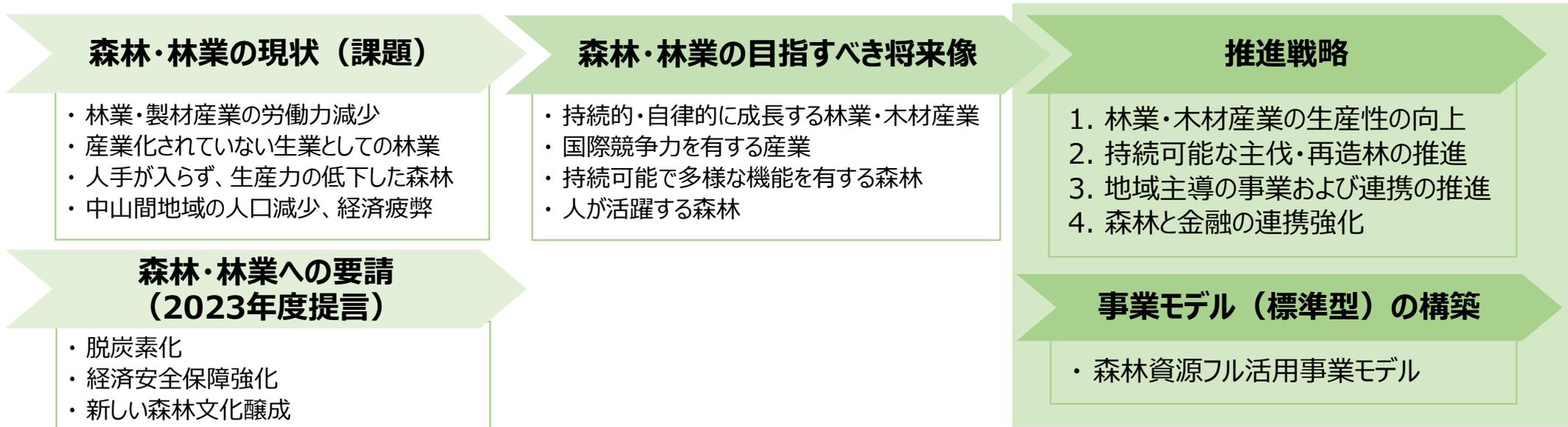
(4) 儲かる林業の実現

目指すべき方向性と推進戦略

ビジョン2050における目指すべき姿



ビジョン実現に向けた検討過程



(4) 儲かる林業の実現

森林資源フル活用事業モデル（標準型）の提案

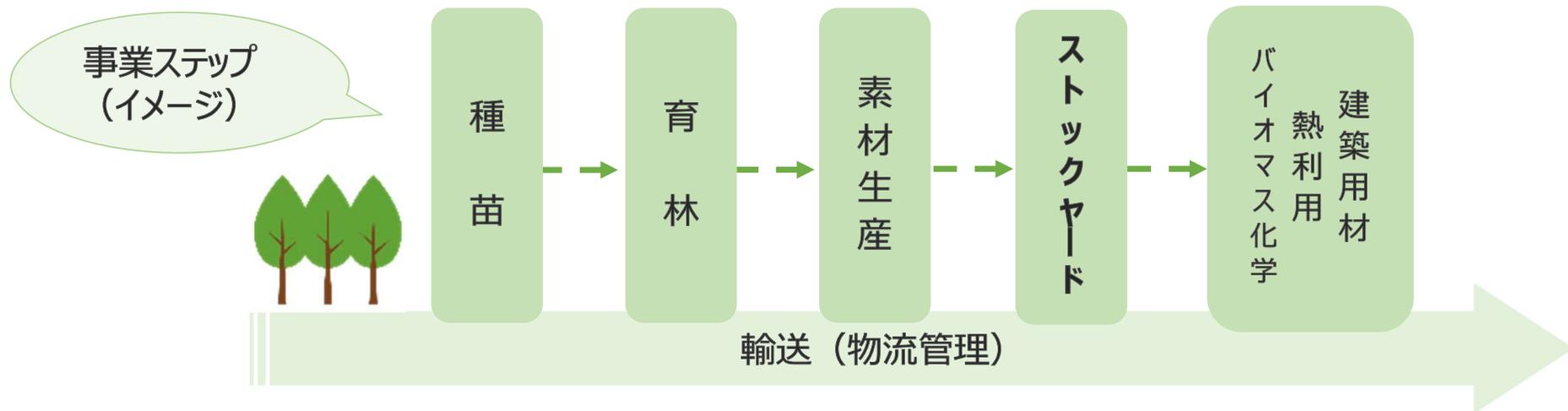
- ・ 2050年、現状の4倍程度の国産材生産を目指し、森林資源をフル活用する事業モデルの検討を実施
- ・ 大規模施業、主伐・再造林のサイクルと、生産した素材の全量を買取る「ストックヤード」をベースに事業モデルを提案

「ストックヤード」：森林・林業から生産される素材の「全量買取」をする場所

- 各都道府県で10箇所程度のストックヤード計画が必要
- 特に輸送におけるCO2排出量削減の観点から、苗木生産もストックヤードまたは周辺で実施すべき

・「ストックヤード」の素材集積における量的・距離的な適正規模を提案

- ・ 地域や範囲の検討に当たっては、経済・生産合理性、集材効率（運搬手段）、集材・選木・加工コスト、地域需要量、需要家までの距離、CO2排出量 等の要素を考慮



(4) 儲かる林業の実現

ストックヤードの適正規模 = 「10万m³/年の素材集積」

・ 結論：「10万m³/年」を素材集積するストックヤードが適正規模

- ・ 素材集材量と比例して加工合理性（コストダウン）ができるわけではない
 - 製材機（ツインバンドソー）はワンシフトで4万m³/年を処理（10万m³のうち製材する建築用A・B材は4万m³）
 - それ以下は機械償却費圧迫でコストアップ
- ・ 素材集材と需要範囲は狭いほうが二酸化炭素排出は少なくなる
 - 10t車以上の車両燃費は2 km/ℓ程度。人件費も勘案すれば、2・3往復/日の半径30km以内が妥当
- ・ 森林側の事情、出材される素材のグレードや品質、その量に柔軟に合わせられる需要パッケージを地域ごとに検討していく
- ・ 海外のように大型トレーラーで広範囲からのより大量な素材集材は、日本の道路状況、道路交通法では困難である
 - 道路基準の見直しの上での道路の再整備は現実的でない

	1万m ³ /年	5万m ³ /年	10万m ³ /年	25万m ³ /年
経済（生産）合理性	△	△	○	○
地域内需要想定	△	△	○	△
二酸化炭素排出 （環境負荷）	◎	○	○	△
雇用ポテンシャル	△	△	○	○
総合評価	△	○	◎	○

出所：プラチナ構想ネットワーク

4. 森林資源フル活用のロードマップと将来像

バイオマス化学・木造都市と連携し全国で森林資源フル活用事業を展開

< 森林資源フル活用事業モデル (イメージ) >



地域で進む協議会体制の構築 <例. 富山県西部地域>

- ◆ 名称：富山県西部森林活用事業検討協議会
- ◆ 協議会設立：2024年3月25日(月)
- ◆ 参加者：
 - ・ 域内6市（富山県高岡市等）
 - ・ 商工会議所、企業 等

出所：林野庁資料をもとにプラチナ構想ネットワーク作成

具体的地域でのケーススタディ・並行して全国での横展開を推進

- ◆ 1,000ha (250ha/年×4か所) ×10地区→1万haをストックヤード半径 30km圏内で確保
 - ・ 森林筆界明確化→所有者探索・制度運用支援→林地集約までのケーススタディ、モデル設計の検討
 - ・ 樹齢40年で伐採：250ha/年×40年1サイクル→一つの県で「ストックヤード+1万ha森林」を10か所程度
- ◆ 地域連携における自治体・中央行政施策の積極活用（既にメニューは揃っている）
- ◆ 二酸化炭素吸収量の一次データ計測と情報共有ルールの検討(Jクレジット活用における各種認証等の簡素化スキームの手法)

4. 森林資源フル活用のロードマップと将来像

2050年の将来像に向けた数値目標

- 化学製品の化石資源由来0%、リサイクル30%、バイオマス由来70%を目指す
- 建築物の9階建て以下の木造化・木質化100%、国産材100%を目指す
- 人工林樹齢40年で伐採、年間人工林伐採率2.5%、再造林率100%を目指す
～4倍の木質資源需要を国産材で対応～

	現況	2035年	2050年
ビジョン 木質資源の需要4倍全てを国内材で賄う	木材自給率：40% 国産材：3,370万m ³	木材自給率：60% 国産材：6,400万m ³	木材自給率：100% 国産材：14,000万m ³
バイオマス化学 リサイクルとバイオマス資源で化石資源ゼロ実現	化石資源由来：87% 合計：1,700万t リサイクル12%、バイオマス1%	化石資源由来：60% 合計：1,480万t リサイクル20%、バイオマス20%	化石資源由来：0% 合計：1,265万t リサイクル30%、バイオマス70%
木造都市 9階建て以下建築物の木質化・木造化	9階建て以下 木造・木質化率：50% 国産材活用：48%	9階建て以下 木造・木質化率：75% 国産材活用：75%	9階建て以下 木造・木質化率：100% 国産材活用：100%
森林・林業 3倍の面積を伐採し、すべて再造林	再造林率：37% 人工林伐採率：0.9%/年	再造林率：80% 人工林伐採率：1.8%/年	再造林率：100% 人工林伐採率2.5%/年 ※樹齢40年で伐採と想定

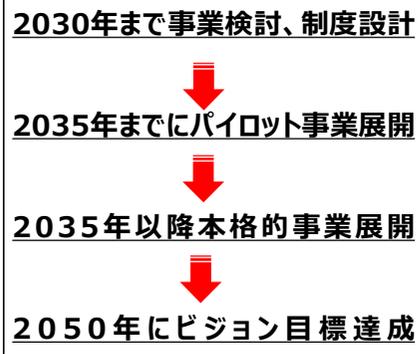
出所：プラチナ構想ネットワーク

4. 森林資源フル活用のロードマップと将来像

2050年の将来像に向けたアクションプラン

- 概ね2030年に目途の事業検討、制度設計を終え、2035年までにパイロット事業を展開
- 2035年以降、本格的に事業展開、2050年にビジョン達成を目指す

<アクションプラン>



		2022	2035	2050
バイオマス化学	バイオマス (製紙含む)	技術開発・FS	パイロットプラント	実用プロジェクト本格展開
		森林・林業と連携したバイオマス資源確保		森林・林業と連携体制確立
	リサイクル	技術開発・FS	パイロットプラント	実用プロジェクト本格展開
		分別回収制度強化	分別回収の推進拡大	分別回収の確立
木造都市	プロジェクト組成	公共建築物の木造化・木質化の加速		街区単位の木造化・木質化
		中低層建築物の木造化	中高層建築物の木造化加速	
	事業環境整備	金融機関への働きかけ（融資条件など）、メンテナンス・補修方法の確立＋解体後の活用方法の検討		
	制度設計(CO2固定・JAS・建築インセンティブ等)	制度設計	制度活用横展開	
森林林業	森林資源フル活用事業	事業モデル構築	パイロットプロジェクト	森林フル活用事業本格展開
	林業投資モデル	林業投資モデル構築	林業投資モデルの実践	
	森林CO2吸収財務評価モデル	財務評価モデル構築	森林CO2吸収財務評価モデルの実践	
啓蒙活動		機運醸成仲間づくり	情報発信強化・共感層拡大	情報発信継続・国民的普及・行動変容

出所：プラチナ構想ネットワーク

4. 森林資源フル活用のロードマップと将来像

森林資源フル活用の将来像（森林資源活用フレーム）

➤ 4倍の需要増加は国産資源で供給可能、1割のCO2削減効果と4.7兆円の経済効果

2021年	用途計	建築用材	パルプ・チップ	燃料材	その他
国産	3,370	1,750	470	940	210
輸入	4,830	1,900	2,400	530	0
合計	8,200	3,650	2,870	1,470	210
2035年	用途計	建築用材	パルプ・チップ	燃料材	その他
国産	6,405	3,210	470	1,280	※200
輸入	3,790	1,070	2,400	320	0
合計	10,195	4,280	2,870	※1,600	※200
2050年	用途計	建築用材	パルプ・チップ	燃料材	その他
国産	13,950	5,130	2,870	※1,600	※200
輸入	0	0	0	0	0
合計	13,950	5,130	2,870	※1,600	※200

石油化学	
原油由来ナフサ	1,300万kl
輸入ナフサ	2,600万kl
合計	3,900万kl
化学産業需要バイオマス	
1,245（新規）	
【上振れ：リサイクル不足】	
【下振れ：建築廃材、CCUS】	
化学産業需要バイオマス	
4,150（新規）	
【上振れ：リサイクル不足】	
【下振れ：建築廃材、CCUS】	

日本全体の
10%に当たる
約1億t-CO2
のCO2削減

及び

4.7兆円の
直接経済効果を
試算

2050年森林潜在供給量：14,000～17,900

（単位：万m³ 2021年値は木材需給表「※」は森林・林業基本計画における2030年目標値）

輸入削減効果（木質資源：1兆円、原油・ナフサ：2兆円、鉄鉱石・原料炭：0.6兆円）+スギ花粉対策効果：1.1兆円（政府見解より）

（出所）プラチナ構想ネットワーク

5. FORESTRISE 2024への出展・シンポジウム開催について

FORESTRISE 2024（次世代森林産業展）とは（公式HPより）

- 「森林資源を共通の基盤とする川上の林業から、川中の林産業、川下の木質バイオマスまでを包括的な一つの産業として捉えたフォレストビジネスを表すFORESTと、〔太陽などが〕出る、昇る〔人が〕立ち上がる、起きる〔数量が〕増える〔価格が〕上がる、上昇する〔物事が〕始まるの意味を表すRISEを組み合わせた造語。」

日本の森林産業の再生、活性化を願って組み合わせた展示会の名称。読み：フォレストライズ

- 公式ホームページ：<https://www.forestrise.jp/2024/index.html>

開催概要

名 称	FORESTRISE 2024（第4回次世代森林産業展）
会 期	2024/9/18(水)～9/20(金) 10:00～17:00 ➤ 9/18(水) 13:00～16:00 プラチナ森林産業シンポジウムを開催
会 場	東京ビッグサイト 東ホール
主 催	産経新聞社
入場料	無料 ※要来場登録または招待券持参
企画協力	FOREST MEDIA WORKS Inc.

【参考】前回実績

会期：2022/9/14(水)～16(金)
会場：東京ビッグサイト 西2ホール
出展規模：78社・団体
小間数：97小間
登録来場者数
9/14(水) 1,125名
9/15(木) 1,102名
9/16(金) 1,206名
計 3,433名

出所：<https://www.forestrise.jp/2024/index.html> よりプラチナ構想ネットワーク作成

【参考】

プラチナ森林産業イニシアティブ ステアリングコミッティ (敬称略)



- ・横田 浩(委員長) (株)トクヤマ 代表取締役社長執行役員： 中村 孝 (同)
- ・阿尻 雅文 東北大学名誉教授・元化学工学会会長
- ・淡輪 敏 三井化学(株)取締役会長： 芳野 正 (同)
- ・辻 佳子 東京大学環境安全研究センター長・教授
化学工学会地域連携カーボンニュートラル推進委員長
- ・水口 能宏 日揮ホールディングス(株)執行役員CTO
- ・木村 一義 (株)シェルター 代表取締役会長： 安達 広幸 (同)
- ・吉田 康則 ニチハ(株) 常務執行役員
- ・末松 広行 東京大学未来ビジョン研究センター客員教授・元農林水産事務次官
- ・小林 靖尚 (株)アルファフォーラム代表取締役
- ・隈 研吾 隈研吾建築都市設計事務所： 平田 潤一郎 (同)
- ・小宮山 宏 (一社)プラチナ構想ネットワーク会長： 鎌形 太郎 (同)、平石 和昭 (同)

2022年10月「プラチナ森林産業イニシアティブ」を設立

【参考】

参加メンバー【法人：59、自治体：11、個人：8、協力団体：5】

2024年7月9日現在



株式会社アイ・グリッド・ソリューションズ	住友商事株式会社	ライフデザイン・カバヤ株式会社
会津電力株式会社	住友林業株式会社	レンゴー株式会社
株式会社アクシス	双日株式会社	株式会社ワイケムジャパン
アジア航測株式会社	大成建設株式会社	愛知県
株式会社Andeco	大日本印刷株式会社	岩手県
株式会社アルファフォーラム	一般社団法人大丸有環境共生型まちづくり推進協会 (エコツェリア協会)	大崎市
株式会社安藤・間	太陽石油株式会社	大館市
イオン株式会社	大和ハウス工業株式会社	京丹後市
出光興産株式会社	株式会社タケエイ	周南市
宇津商事株式会社	株式会社竹中工務店	高岡市
AGC株式会社	中国木材株式会社	豊田市
ENEOSホールディングス株式会社	東京センチュリー株式会社	長野市
エムアンドエイチ技研株式会社	株式会社トクヤマ	山口県
MGCウッドケム株式会社	戸田建設株式会社	和歌山県
王子ホールディングス株式会社	ニチハ株式会社	割田 俊明（北アルプス森林組合）
株式会社大林組	日揮ホールディングス株式会社	三上 己紀（一般社団法人社会科学研究機構）
株式会社カネカ	日本郵政株式会社	未松 広行（東京大学）
株式会社クボタ	芙蓉総合リース株式会社	辻 佳子（東京大学）
株式会社熊谷組	三井化学株式会社	養王田 正文（東京農工大学）
サニーライブホールディングス株式会社	三井住友信託銀行株式会社	吉田 誠（東京農工大学）
サントリーホールディングス株式会社	三井不動産株式会社	阿尻 雅文（東北大学）
SUNDRED株式会社	三井ホーム株式会社	西嶋 昭生（公益社団法人日本工学アカデミー）
株式会社シェルター	三菱ガス化学株式会社	<協力団体>
清水建設株式会社	株式会社三菱総合研究所	一般財団法人カーボンニュートラル燃料技術センター
株式会社四門	株式会社三菱UFJ銀行	公益社団法人化学工学会
小豆島ヘルシーランド株式会社	株式会社みらいリレーションズ	隈研吾建築都市設計事務所
森林資源バイオエコノミー推進機構株式会社	山一興産株式会社	クリーン・オーシャン・マテリアル・アライアンス
住友化学株式会社	横浜未来街づくり株式会社	一般社団法人日本化学工業協会