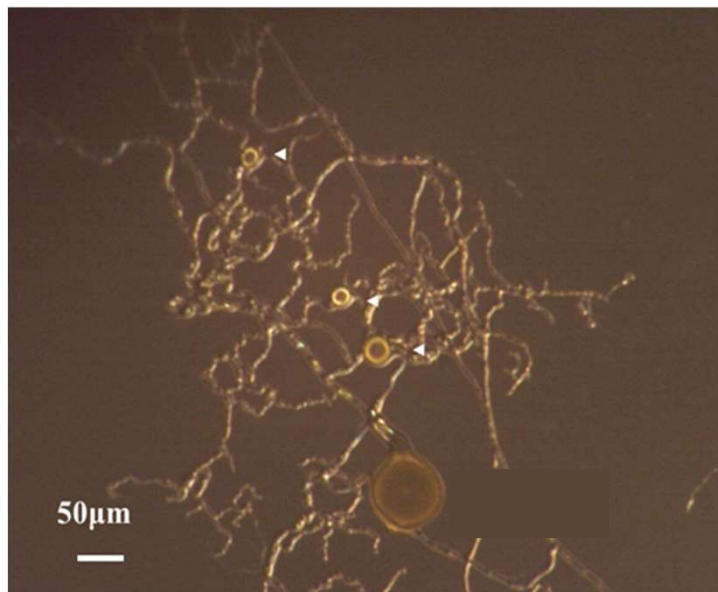


究極の脱炭素サイクルシステムをめざして

AMF(菌根菌)×早生日本桐(ジャパロニア)=カーボンニュートラル



AMF(菌根菌)

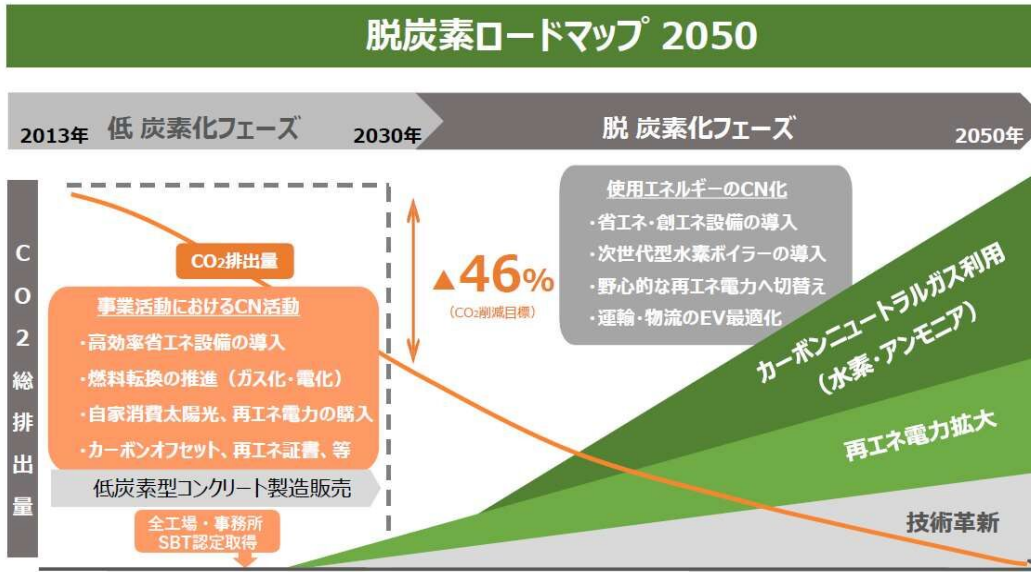


早生日本桐 (2年経過)

環境のリーディングカンパニー

 **中村建設株式会社**

はじめに



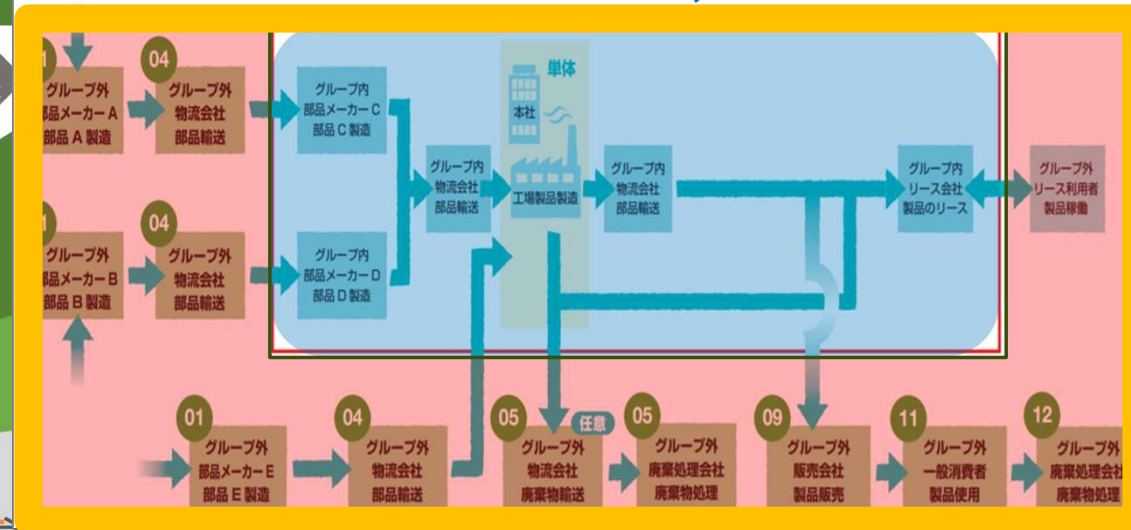
2030 : ▲46%

2035 : ▲60%

2040 : ▲73%

2050 : カーボンニュートラル

自社でのCO₂排出量 (SCOPE1,2)



SCOPE3
企業価値の向上
新しいビジネスモデル

AMF(菌根菌) ×早生日本桐 (ジャパロニア)



-AMF推進協会-

AMF(菌根菌)

2年経過





CO2をいっぱい吸ってもらおう

【単位：トン/ha・年】

	5~6年	20年生前後	40年生前後	60年生前後	80年前後
スギ【※1】	...	3.3	2.3	1.1	0.8
ヒノキ【※1】	...	3.1	2.0	1.1	0.3
天然林広葉樹 【※1】	...	1.4	1.0	0.3	0.1
早生桐【※2】	46.8

出典 【※1】： 森林総合研究所HP 【※2】： 国土交通省 重点調査

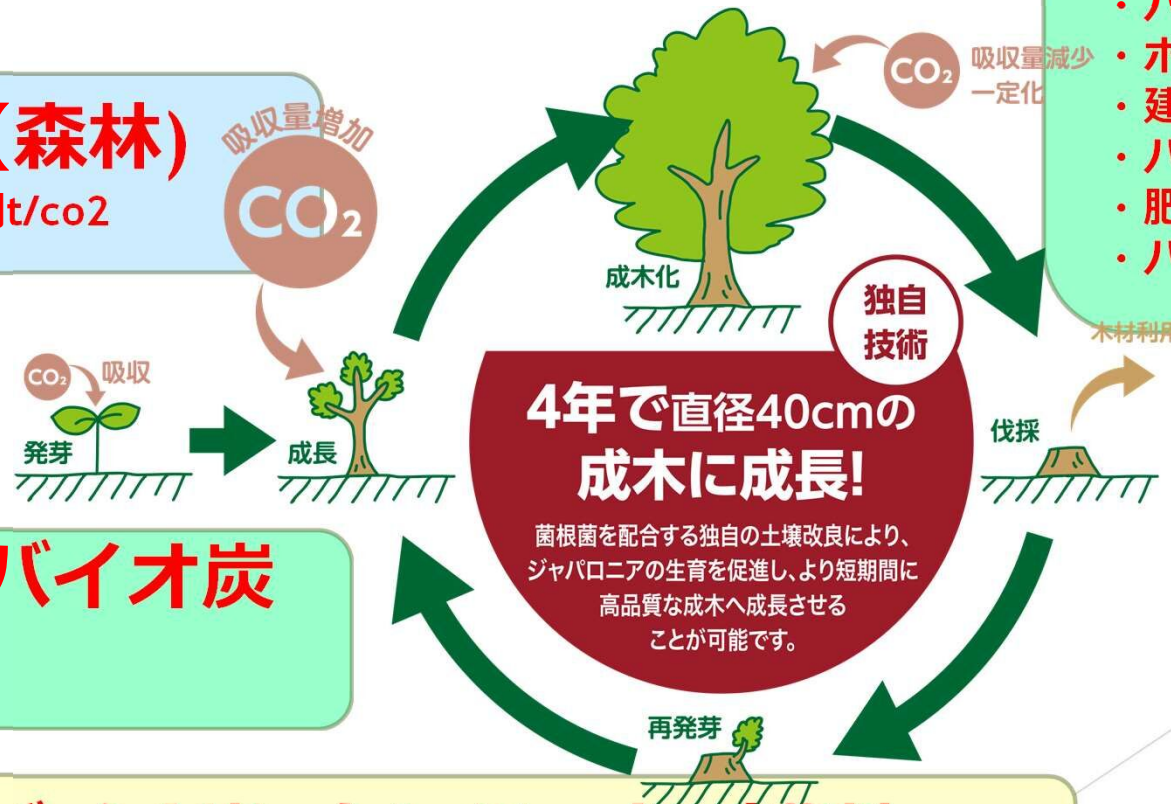
*** AMFを組み合わせることで4年で成木**

私たちが提案する脱炭素サイクルシステム

①～④：4回の収益モデル

① 排出権取引（森林）

参考：静岡県有林15,000円t/co2



② 成木の販売

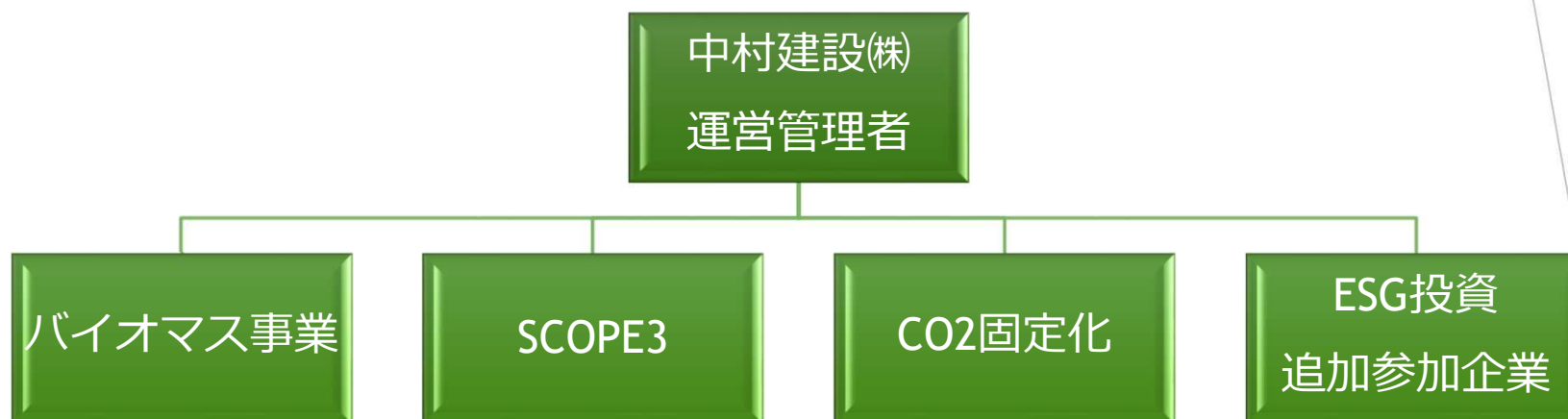
- ・ バイオマス発電
- ・ ボタニカルブラスト工法
- ・ 建設資材
- ・ バイオエタノール燃料
- ・ 肥料
- ・ バイオ炭等

③ AMFcoffeeバイオ炭肥料の販売

④ AMFcoffeeバイオ炭Jクレジット（農地）

参考：20,000～30,000円t/co2

Jクレジット⇒P（プログラム）型



* 年平均100t-CO2以上の事業⇒43kg/本⇒2326本

- プログラム型⇒追加的要素（同種）が認められる
- 複数を取りまとめて1つのプロジェクト
- 個別活動を随時追加吸収できる

脱炭素社会を支える 私たちができること

環境

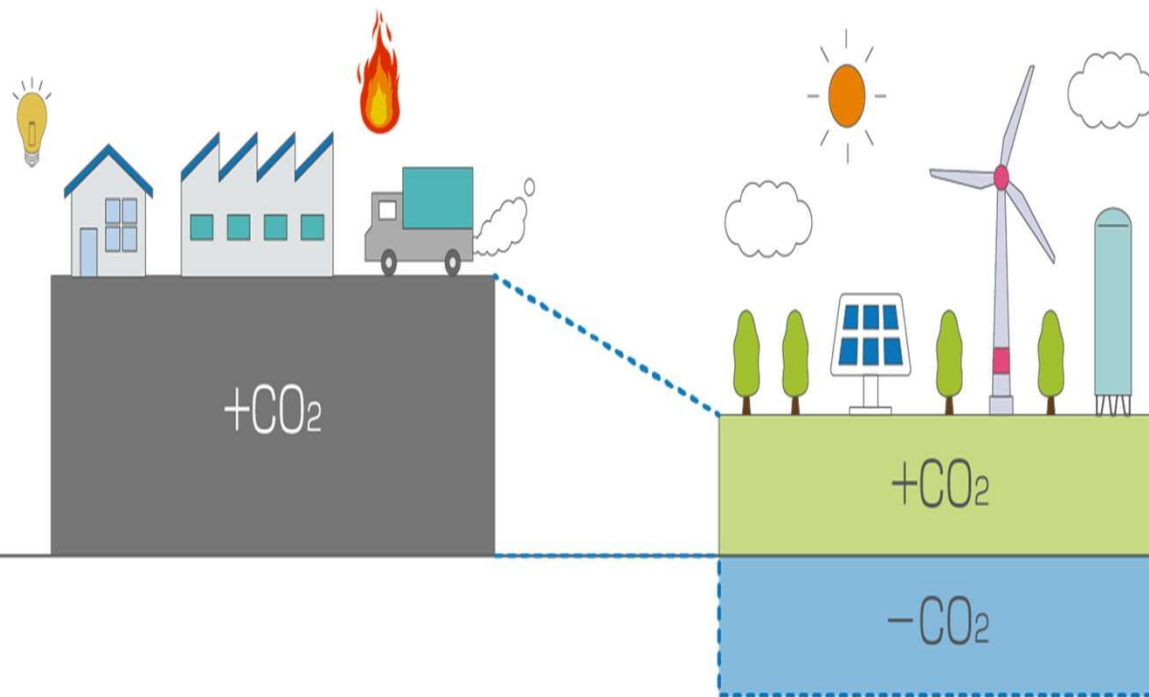
- 耕作放棄地・山林活用
- ネガティブエミッション

経済

- 国民生活の向上
- 投資金額が少ない

地域社会

- 地産地消の活性化
- 災害対策
- 誰でも簡単に参加できる



CO₂を吸収する
ネガティブエミッションビジネス

排出量と、吸収・除去量の差し引きゼロ
=全体としてゼロにする取り組み

※出典：環境省 HP より

受賞

静岡県SDGSビジネスアワード



浜松市地方創生SDGsコンテスト



