

官民バリウスリンク会議による開発手法

ユーザー利益最優先

使う側の気持ちを最も大切にする。

メーカー都合の開発から、**ユーザー主導の開発**に切り替える試みとして、「官民バリウスリンク会議」=複数のメーカーや公的機関による連携・打ち合わせ(公開)で、進捗の情報共有し、国際競争力のあるインフラを確立する。

現状の地域活性化策(地方創生・スタートUP・再開発)は全てNGです。基本的に、企業都合の提案なので(=企業の利益のための提案なので)狭い範囲の技術内容であり、有効なものがない。

楽しく取り組む
遠慮と批判厳禁

やりたいと
きに好きな
だけやる。

今日は乗ってきたから
寝食を忘れがंबろう
(芸術家気質ともいう)

将来のシナ
リオに基づ
き新しい流
れをつくる



ブルーカーボン拡大&再生

COP30報告
名誉会長：千葉県知事

官民バリウスリンク会議

統括戦略会議(各機関の業績評価)

ホストメーカーのセンター長

全体会議(月一回)
第3金曜日午後2時～
(終了後自腹打ち上げ)

COP30報告書作成

「特許」<https://plidb.inpit.go.jp/html/HTML.L/2023/001/L2023001352.html>

研究報告
水産研究
教育機構

ホストメーカー
〇〇(株)

アイデア提供
ガーデン
フィールド

NEDO

全国の市町村のCO2の総排出量と削減量とを管理する。(双方向:超多忙)

水産庁

東京都水産課

千葉県水産課

木更津市企画課

丸宇住宅資材(株)

鶴岡材木(株)

常任

(住民の声を反映させる)

千葉県漁業組合様

千葉県森林組合様

農林水産省様

国交省様

経産省様

環境省様

神奈川県様

東京都様

千葉県様

埼玉県様

オブザー
バー参加

<活性化会議システム>

(自分の立場を離れ、より広く考える。)

- 1.会議での服装は自由とし、必ず本音で話す。(大義名分や会社の立場等は不要)
- 2.議事録は共有サーバーに入れ、パスワードを設定し、誰でもみられるようにする。
- 3.平行線の議論は、次回の議題にし、その場では無理に結論を出さない。

(双方で関連情報の再調査を伴う。)

- ①地方創生貢献度:25%
- ②世界平和貢献度:25%
- ③新技術の達成度:25%
- ④売上&利益貢献:25%

売上至上主義から脱却しユーザ
の使用の満足度UPを追求する。

(随時)

研究開発知財会議

(世界中の技術動向を把握し、標準化をし、
知財の侵害監視や、新しい技術導入でさら
なる社会貢献ができないか検討する。)

特許対価の1/2
も分配される

(随時)

販売・設置・サービス・メンテ準備会議

(各国の地元サービス企業と連携しながら、各地の
問題点の共有を行い、共通の対応策を模索する。)

幹事会(官民バリウ
スリンク会議の準備)

各社は、2名が参加(ホストメーカーは
参加無制限)し、開発にかかった費用
をすべて申告する。ホストメーカーとサ
ブメーカーとで各社の業績評価を実施、
かかった経費の1.2～20xが売上の中
から支払われる。(ホストメーカーとサ
ブメーカーとで詳細内容を決定する。)

木更津港は地政学上要拠点(南海トラフ地震の影響が少ないと想定される)、
「ブルーカーボントライアルユニット」を
設置し、研究報告及び量産準備を行う。

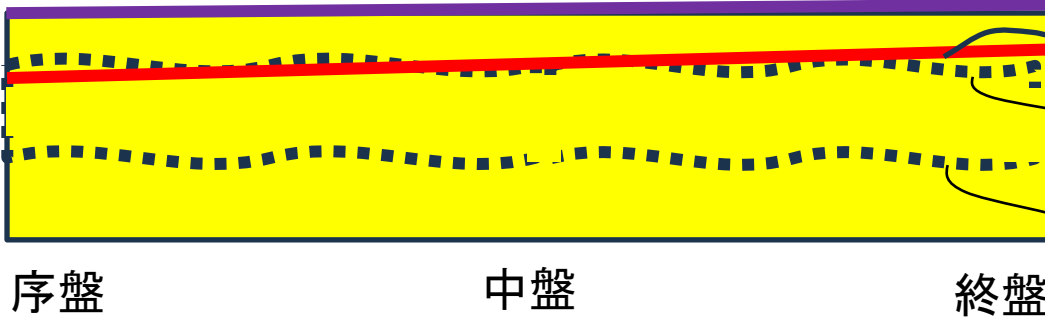
将棋の藤井八冠の
強さのイメージ

AI(人工知能)のレベル

藤井八冠(常に安定している)

プロの平均レベル

一般的なアマチュア
強豪の平均レベル

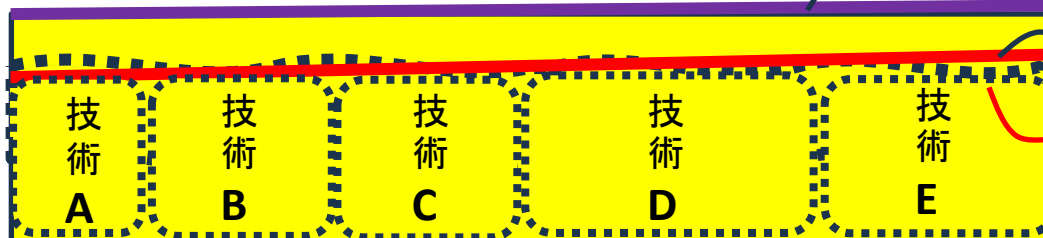


「超一流の精神力」と言われ、序盤から中盤、そして終盤へと強さが常に一定している。(他のプロ棋士は多少思考のムラが存在する。)

バリウスリンク会議
にて安定した開発力

理想的なシステム開発力

バリウスリンク会議にて
達成される技術開発力＝
連携&情報共有でムラが
なくなる。(個々に独立・分
担をするとムラが生じる。)



分科会に分けたり、役割分担をし勝ちですが、成熟社会では通用せず、全方位で同時に考える必要があります。＝バリウスリンク会議。

過剰品質や性能不足
が発生、場合により設計
ミスが生じることがある。

第一回官民バリウスリンク会議(1月17日)

- 1 オープニング挨拶(14時～)
(千葉県知事又は代行者)
2. これまでのブルーカーボン取り組み
状況報告 : 取り組み内容・成果等
(〇〇株式会社)
3. ブルーカーボン評価方法紹介
(水産研究:教育機構)
4. ブルーカーボン拡大概要:ブルーカー
ボントライアルユニット紹介
(ガーデンフィールド株式会社)
5. ブルーカーボントライアルユニットの
(記念すべき)第一号機設置場所紹介
(木更津市企画課)

参加任意

千円徴収の打上げ会(～17時)

第二回官民バリウスリンク会議(2月21日)

- 1 オープニング挨拶(14時～)
(千葉県知事又は代行者)
2. ブルーカーボントライアルユニット設計
図面紹介及び管理・運営方法等紹介
(〇〇株式会社)
3. 海藻の代表種のCO2の吸収力比較と
トライアルユニットで使う藻種決定の
理由等 (水産研究:教育機構)
4. カーボンニュートラルの進め方の紹介
と木造人工島の波力発電の紹介
(ガーデンフィールド株式会社)
5. トライアルユニット設置の認可取得状
況及び住民説明会・漁業組合への説明
会での意見等紹介(木更津市企画課)

参加任意

千円徴収の打上げ会(～17時)

バリウスリンク会議の具体的な進め方

あくまで一つの提案であって、関係者が納期等で追い詰め5/7
られることなく、楽しく仕事できれば、形態はなんでもよい。

参加各社は「バリウスリンク会議窓口課」を設定する。

窓口課は、「バリウスリンク会議の概要」と「〇〇のテーマで参加した」ことを全社内に通知をする。

窓口課は、「バリウスリンク会議の自社の分担のテーマに沿ったアイデアを社内募集し、応募者および応募グループからのアイデアをPPで受け付ける。（専用ホルダーを設定し、応募者＆応募グループはあらかじめ窓口課とのメールのやりとりで、該専用ホルダーのパスワードを取得する。）

窓口課は、社内有識者（バリウスリンク会議出席者）と相談し、アイデアに順位をつける。（3位程度までをバリウスリンク会議にて報告する。どのアイデアも全体の整合性が取れない場合は、再度アイデアを募集する。それを何度か繰り返すことがある。）

窓口課は、バリウスリンク会議で了解されたアイデアの図面化のために社内調整を行う。（アイデア出しグループと異なる部門が担当してもいいし、外部委託も可能＝システムとして特許で守られている。）

.....

窓口課は、バリウスリンク会議にかかった全経費（専用様式）を次の月の10日までにホストメーカーに送付する。（総人件費、設備使用料等・・・）

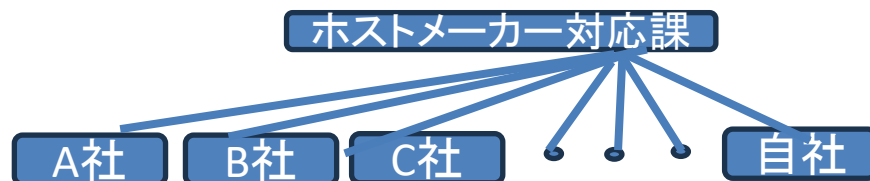
ホストメーカーは「バリウスリンク会議対応課」及び「窓口課」を設定する。

対応課は、「バリウスリンク会議の概要」と「〇〇のテーマで参加し、ホストメーカーとなった」ことを全社内に通知をする。（窓口課は、左記内容を実施する。）

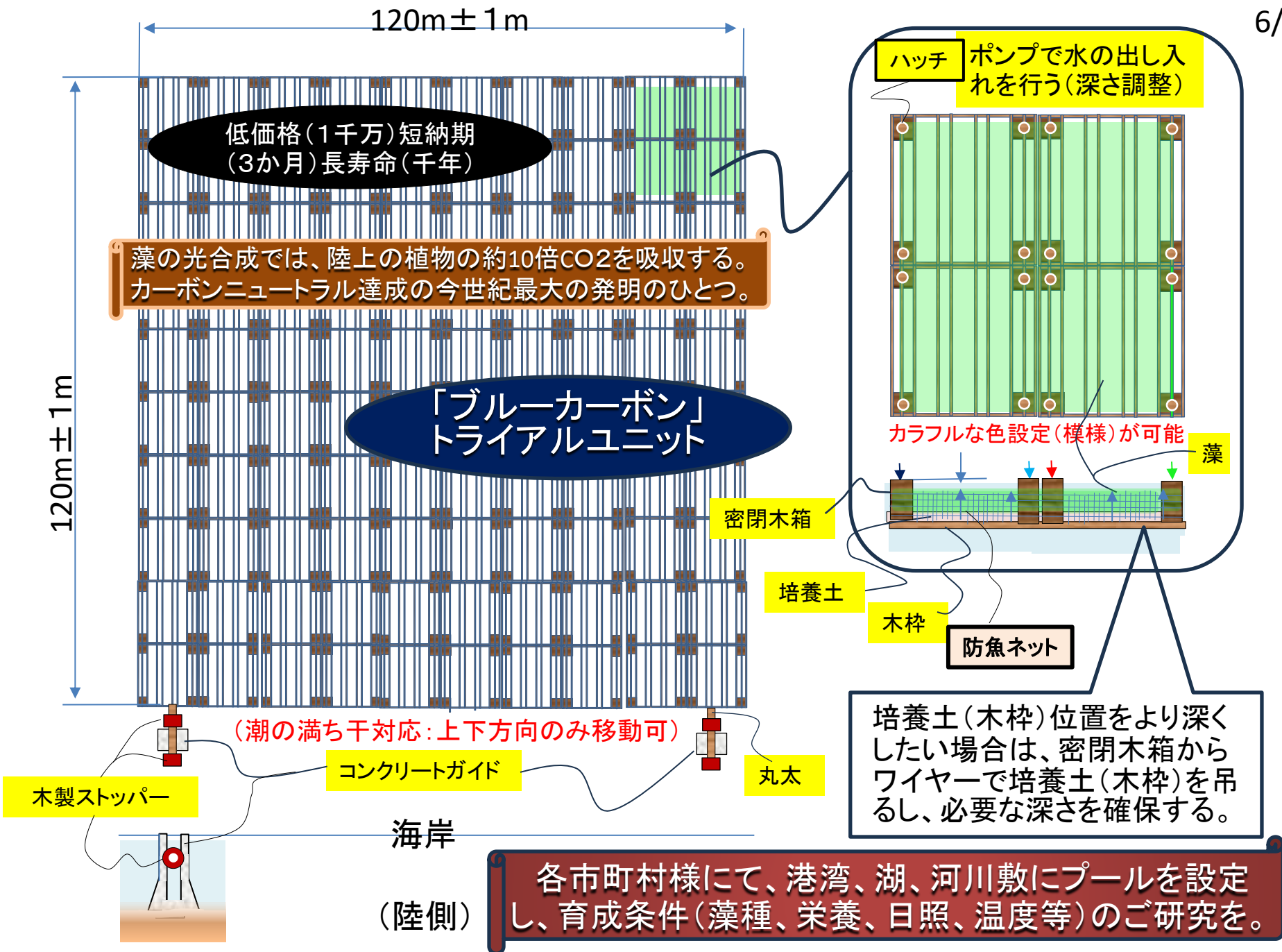
対応課は、「バリウスリンク会議の設定、会議進行&議事録作成及び各社窓口課への連絡及びオブザーバー参加者への連絡を行う。

対応課は、議事録を含む各種資料のホルダーを作成し各社窓口には、月ごとに代わるパスワードを通知する。（各社の社員は、窓口課の了解が得られれば、誰でも閲覧が可能となる。）

対応課は、自社を含む各社の提出した「全経費」をチェックし、バリウスリンク会議でその概要を報告し、議事録にも記載する。



各社からのバリウスリンク会議への出席者2名は固定せず、その都度社内公募がよい。



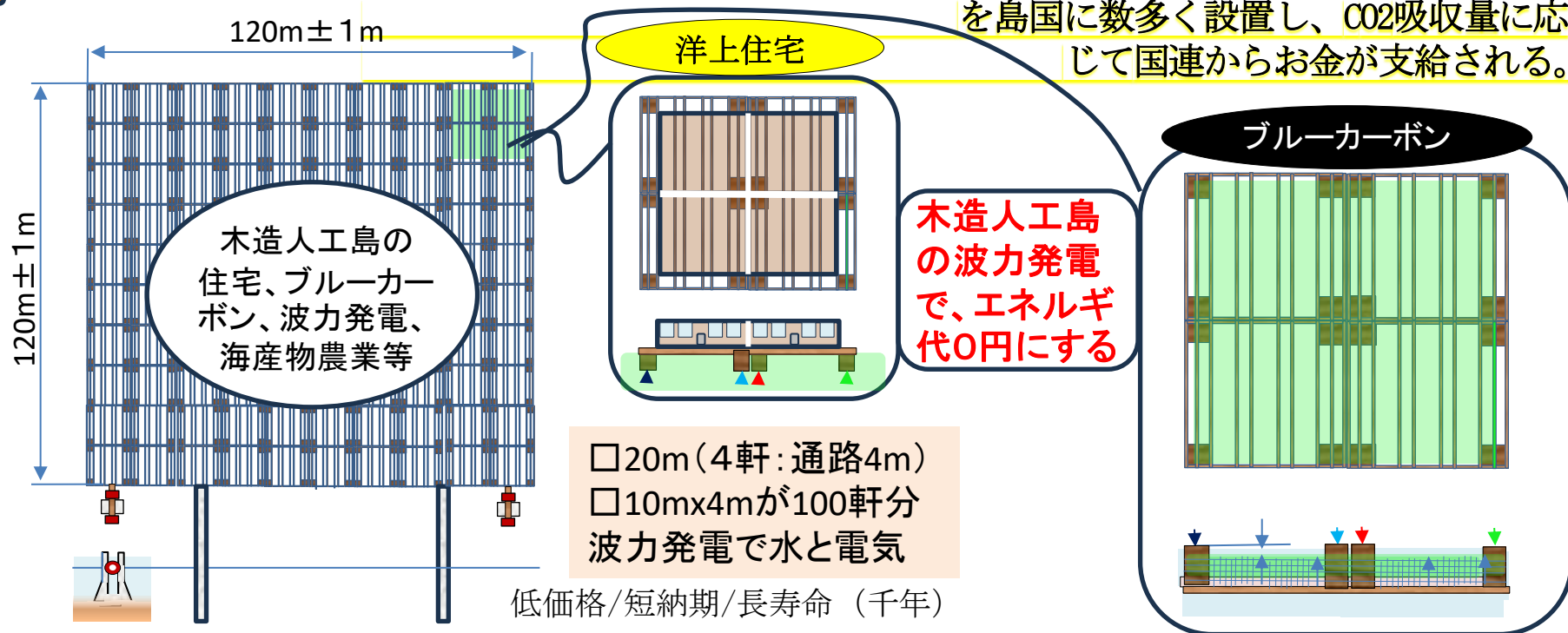
「気候変動で深刻な影響を受けている世界の島国への支援のあり方を話し合う10年に1度の国連の会議が、5月27日カリブ海の島国アンティグア・バーブーダで始まり、島国の途上国の首脳らは、気候変動によって深刻な影響を受けていると訴え、先進国に対して支援のための新たな資金拠出などより踏み込んだ対応をとるよう求めました。」

穂坂外務政務官は「しっかり支援していく」と述べられました。



支援の内容案

国連からの資金で、日本が洋上住宅や「ブルーカーボントライアルユニット」を島国に数多く設置し、CO2吸収量に応じて国連からお金が支給される。



□12mの人工島ユニットの場合は、標準木材:3000x300x200の外枠12個&骨組み24個使用し、長さ調整材:2600x300x200を10個使用し、また、両メス型外枠材3000x300x200を2個使用し(以上は床材)、さらに2000x2000x200等の密閉木箱を用意する(total100万位?)

木枠

木造人工島のつくりかた

ユニット同士の連結は、 $\phi 100$ の木製のリベットで位置決めをし、木工ボンド等で接着をする。

各地の木工所(製材所)さんにて木材を所定の大きさに加工し、一度仮組をして寸法の確認をし、ばらして、部品のまま船に持ち込み、船上で再組み、クレーンで下ろして、連結していく

車や人が通る場所は、厚さ30程度の板材と手すりなどを用意する。

特許: https://ipforce.jp/patent-jp-P_B1-7112150

密閉木箱

住居やビル等は、荷重を分散させながら直接建造設置する。

その他は、平均200の厚さの板材の上に、平均200の土を盛る。

標準的には2mx2mx2m(約8t)の密閉木箱を4個(約32t)を配置し、積載重量に応じて、数をやしたり、下側に積み重ねることもできるので、大型木造ビルが立ち並ぶ、超大型海洋都市が可能になる。

日本の再生は木更津港から始まる

必要な部品より小さな木片は、他の木片とインローをつけ組み合わせ、必要な大きさにした上で接着によって固定し、接着が乾いてから加工する（全自動）

新規開発

AI全自動円筒工場

AIが複雑な形状をした廃材を何の部品に適用し、どう加工したらよいかを決める。



トラックの荷台から、元材や原木のままクレーンで持ち上げ、ロボットで搬送し加工する。

世界初のスマート都市へ

洋上住宅

波力発電

海産物農業

海中ホテル

洋上組み立て工場兼運搬船



移動しながら組み立てをする。
（可能な自動化を行う、）

ブルーカーボントライアルユニット

世界中から廃材を含む木材を木更津港に運び、全自動加工工場で加工し、洋上組み立て工場船で組み立てながら運搬し、クレーンで降ろし、設置作業を行う。

輸出で潤い

木更津市民税0へ

太平洋側で複数の陸地にアバウトに接戦を引くと木更津港でクロスし、交易拠点を示唆している

地政学的に見ると木更津港が日本の再生の地として重要な役割を担う

房総は木更津県だった。

全方位同時改革 & global同一改革

少なくとも日本全体で、複数項目を同時に考えていく...

波力発電

カーボンニュートラル

ブルーカーボント
ライアルユニット

洋上住宅

地震・津波対策

核シェルター付帯
ユートピア棟

S迎撃S

防衛問題

自動スナイパー
専守防衛システム



全体枠組みができていない



地域ごとに考えている



裏金サイクルが回っている

ドイツの
取り組み
を見習い
総合的に
考えよう

洋上住宅

同時解決のキーワード

ブルーカーボントライアルユニット

波力発電

自動スナイパー専守防衛システム

S迎撃S

核シェルター付帯

マイアバター社会

ユートピア棟

技術革新内容

木造人工島社会の構築
洋上住宅、ブルーカーボン
海産物農業、波力発電

マイアバター社会の構築
生活改革・業務改革・医療
改革・選挙改革・運転改革

新防衛システムの構築
AIドローン・AI無人潜水艦
核シェルター付帯の基地

マイアバターのよいところは、本人
の経歴や性格を熟知・考慮し、親身
になって一緒に考えてくれるところ。

バリウスリンク会 議による開発手法

企業都合を排除し、必要
な技術内容をユーザーとの
協議を行いながら達成する。

日本再生計画

将来の技術イメージを明確化

全国展開前提の技術革新
を各エリアで分担して担い、
5年以内にGDP2位に戻す。

&再び国際競争力1位へ

本来の実力

GDP2位

国際競争力1位

現在

GDP4位

国際競争力38位

10年後

GDP10位

国際競争力60位



裏金サイクルが回り
続け有効策がない。

裏金によって、無駄な発注
が行われ、増税で、消費が
低迷している。

30年で倍増

将来のイメージ外
の開発を一旦休止
再開発・新技術検討
地方創生・スタートUP

瀬戸内工業地域

関東内陸工業地域

京葉工業地域

東海工業地域

京浜工業地帯

中京工業地帯

阪神工業地帯

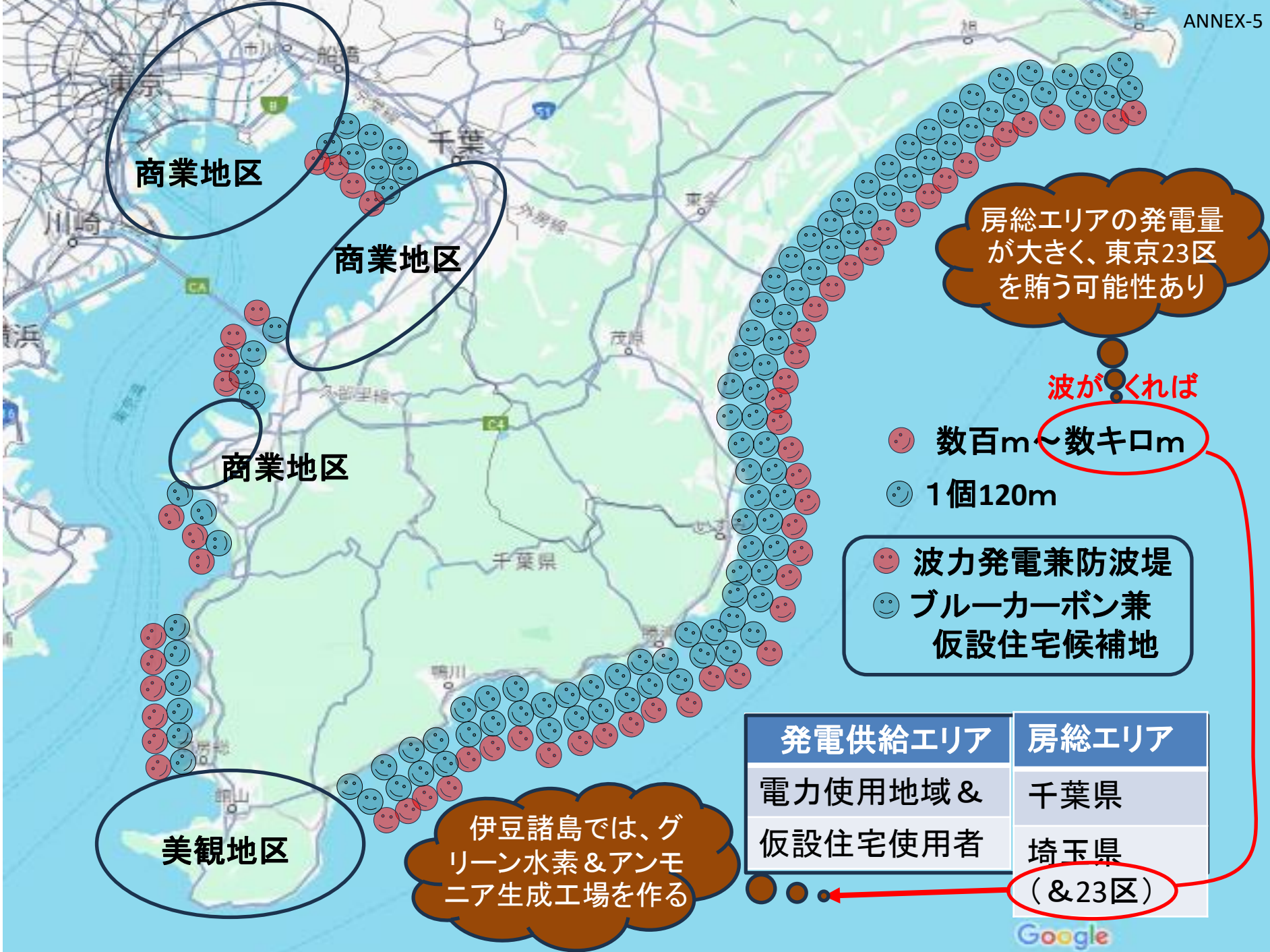
北九州工業地帯

ガーデンフィールドHP

マイアバター社会
顔認証+誰でもが
幸せになれる社会

ガーデンフィールドHP

木更津
バリウスリンク会議



**波力発電及びブルーカーボンの
協力のブロック分けのイメージ(他
の地域は県・道単位で考える。)**

公海上の無人島にブルーカー
ボンを設置してもカウントされる

海のない市町村は最寄りの
海岸を借用して、波力発電
やブルーカーボンを運営し、
CO2±0を達成する。

例え石炭火力発電が稼働してい
ても、その分も含めて、ブルーカー
ボンでCO2をキャンセルすればよい。

滋賀県は福井
県と連携する。

あくまでも目安

実際には各自治体様が
よく話し合って調整する。

送電ロスやコストを抑え
るため、送電線になるべ
く短くするよう、日本列
島を縦に2等分する形で、
ブロック分けを行う。

地産地消の再エネ

漁港・商業港や海水浴場
やマリンスポーツ等のエリ
アを除き、また景勝地(美
観地区)を除き、木造人
工島のブルーカーボン及び
波力発電を設定する。

各ブロックごとに大規模
な全自動円筒工場を設
置し、種々のシステムの
大規模な輸出を行う。

全自動円筒工場とは、中大型の部品の在庫を持た
ず、円筒工場の周りの複数のトラックの荷台から部品
をクレーンで釣り上げ、しかも工程の組み込みの順番
に合わせ、供給する。また、木材であれば、原木や廃
材でも、そのまま投入して、使える部分のみを使い、ど
んな部品が作れるかをAIが考え、加工する。