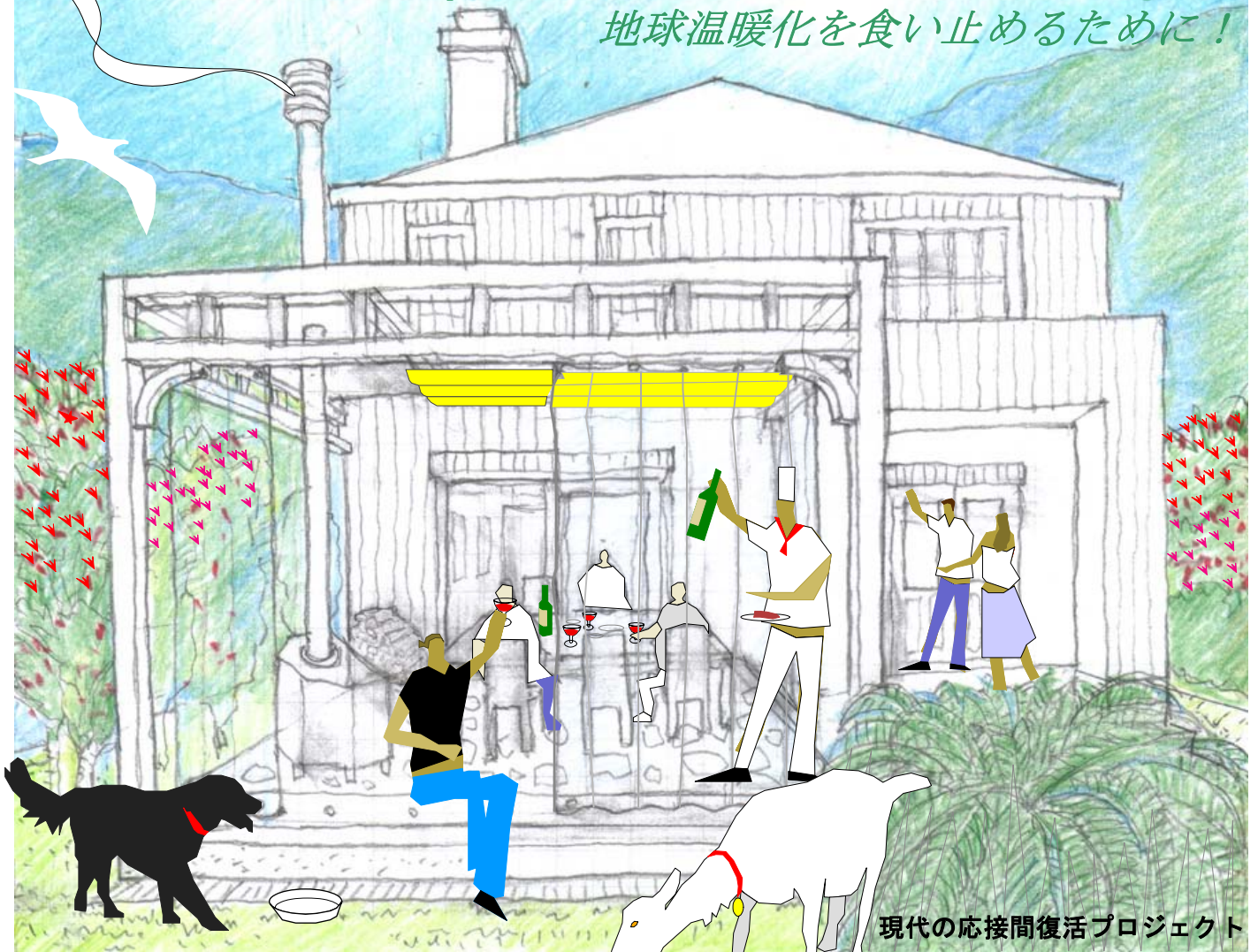


To stop The Global Warming !!

地球温暖化を食い止めるために！！



現代の応接間復活プロジェクト

低炭素でスローライフな生活を楽しもう。 海、山、川のある暮らし

Enjoy Lowcarbon and Slow life.

Living with a sea, mountains, and rivers.

特別企画：バックミンスターフラー博士の遺言
テンセグリティを原理を体験しよう

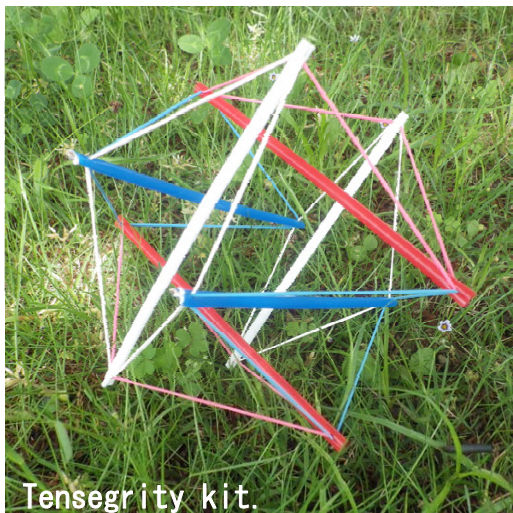
Special event: Dr. Buckminster Fuller's Will.
Let's experience Tensegrity system. (tension+integrity)

先着100名様にストローで作るテンセグリティキットをプレゼント
The tensegrity kit will be given to the first 100 people!

2020年2月1日(土) ~ 2月2日(日)
10:00~19:00

逗子文化プラザホール：ギャラリー

Tel 046-870-6622 (代表)



Tensegrity kit.

第1回 逗子・葉山・三浦「建築士事務所しごと展2020」

(一社)神奈川県建築士事務所協会 湘南三浦支部30周年

特別協力：(一財)神奈川県建築安全協会



■逗子・葉山・三浦「建築士事務所しごと展2020」のテーマ

球温暖化を食い止めるために、低炭素なスローライフを楽しもう。
海、山、川のある暮らし

都心から僅か1時間の逗子・葉山・三浦は、環境と共生して住むのに適した地域です。
海、山、川のある変化に富んだ地域、温暖な環境。（都心と比べ夏-3℃、冬+3℃）
では何故この良い環境が生まれるのでしょうか？

1) 海は蓄熱式冷暖房装置 Fig1

2) 山（森）はヒートポンプエアコン Fig2

3) 川は都市の換気装置 Fig3

そよ風の正体

私たちの地域は、狭い地域ですが、このように素晴らしい自然の恩恵の中にあります。
しかし海、山、川、は災害の危険も持ち合わせています。
これらのコンテクストを積極的に研究、利用し、低炭素なスローライフを享受する。
またそれが、この恵まれた環境を守って行くことになると思っています。

図解：気圧の変化でなく起こる気持ちの良い風「そよ風」の正体

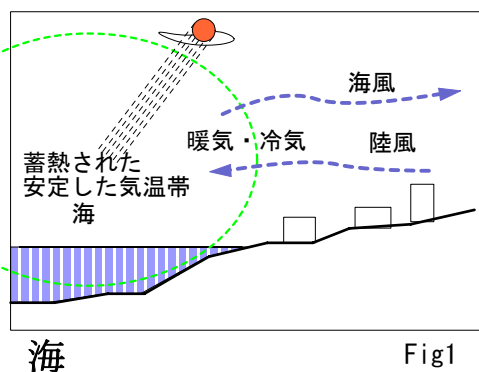


Fig1

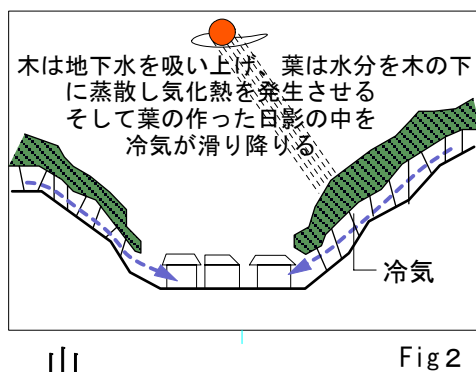


Fig2

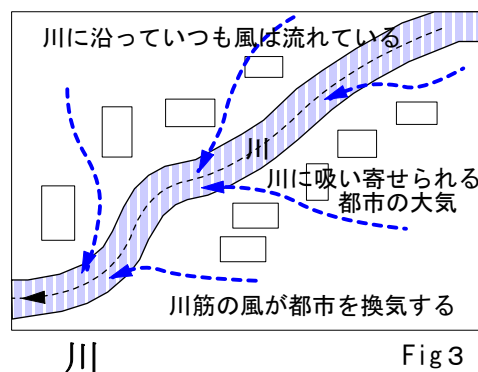
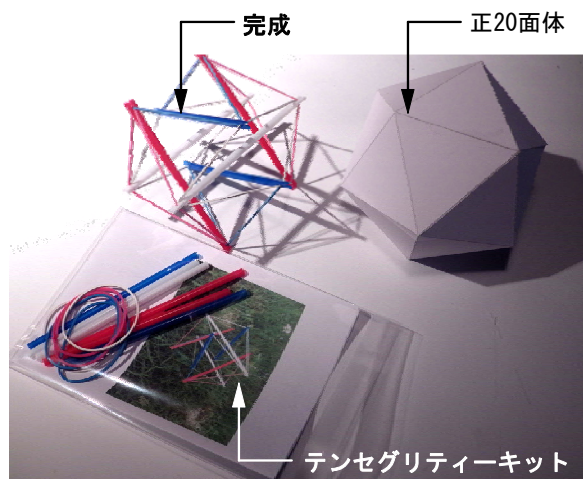


Fig3

■特別企画：フラー博士の遺言 テンセグリティの原理を体験しよう！

tensegrity=tension+integrity
(張力) + (統合)

テンセグリティはこの2つの単語の造語です。
今回のテンセグリティは正20面体です



テンセグリティは、バックミンスター・フラー博士によって提唱された、現代の構造システムにおいていずれにも分類されない全く新しい構造概念です。
これからの応用と展開が期待される構造システムです。

特徴：圧縮材同士が接点を持たず、それらは引き張り力で統合される。

これは、**人体の骨格と筋肉の関係**と例えられることもあります。

今回は、作りやすいように張力を輪ゴムで代用しますので、弾力のある鞠の様な立体になりますが、輪ゴムを伸び縮みしない紐に変えると硬い固定した立体になります。

バックミンスター・フラー

アメリカの建築家・構造家・思想家 1895～1983

この原理を理解して、新しいテンセグリティに挑戦してみよう！！