

海洋ごみの実情と 今後の展望

持続可能な生活様式 (SL:Sustainable Lifestyle)

使い捨て風習の打破



プラスチックフリー

海にプラスチックは似合わない

地球にやさしい:
低廃棄社会

石油依存の打破



トキシックフリー

安全でないものは危険なもの

人にやさしい:
低毒性社会



SUPとは？

- * Stand Up Paddle boardの略称
- * 長さは物によるが、9～17フィート程度
(約2.7～5.2m)
- * 行動範囲 (母港 : 坂ノ下)
 - 西 : 柳島キャンプ場、烏帽子岩
 - 南 : 城ヶ島、油壺



海洋ごみの実情

- * 大量のプラスチックの投棄
(工業・船舶からの投棄は減少、
生活廃棄物・漁具の投棄が増大)
- * 代表的なプラスチックは水に浮く
- * 世界中の海域への移動
- * 紫外線・波風によるマイクロ化



生分解性プラスチック



- * 微生物の働きにより、分子レベルまで分解（水と二酸化炭素が発生）
- * 通常のプラスチックはマイクロ化するだけ。生分解性プラスチックは「分解」される。
- * 脆い、長持ちしない、使用中の分解の可能性

生分解性プラスチック

- * 微生物が作り出せる物質の利用
- * 動植物が作り出せる物質の利用
- * 化学合成した物質だが、自然界で分解される物質の利用

どんな環境でも分解???

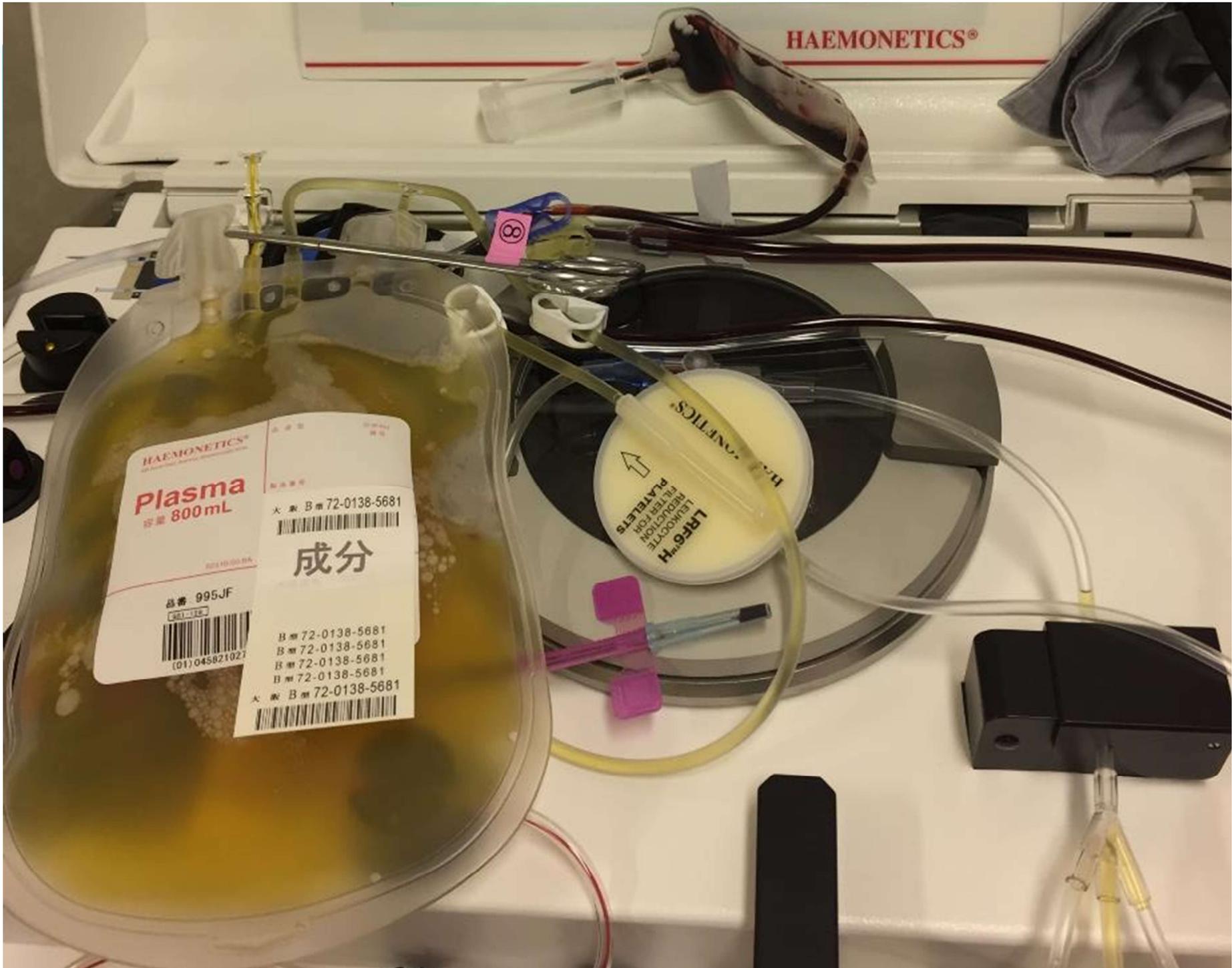
「生分解性だから捨ててもいい」という誤解

プラスチックとSDGsは相容れるか

- * そもそも、丈夫、分解されない、安価
- * 日常生活との密着 (**重度の依存**)
- * 完全な廃止は、現状不可能

(医療器具・電子機器・宇宙分野等への利用)

**カーボンニュートラルという「まやかし」
依存からの脱却が重要**



今後の展望

- * 「経済至上主義」からの脱却
(過当な自由競争は地球の敵)
- * 「未来のために取っておく」という思想
- * 技術開発に期待し過ぎない
(文明社会が維持できる年数?)

Thank you for listening!!!

Save Blue Ocean,
Save Blue Planet!

ご清聴、ありがとうございました。

海洋ごみ 最多ランキング

- *1位 ビニル袋
- *2位 包装プラ
- *3位 タバコの吸い殻
- *4位 漁具
- *5位 発泡スチロール
- *6位 軍手

海洋ごみ 拾いたくない物ランキング

- *1位 タバコの吸い殻入りボトル・缶
- *2位 注射器
- *3位 枝と釣り糸が絡まった物
- *4位 マイクロ化寸前のプラ
- *5位 発泡スチロール









