

地球にやさしい  
紙の折りたたみイス

# HECMEC

Heartful Ecology , Message and Education for the Children of the future

三恵工業(株) ● HECMECシリーズの開発

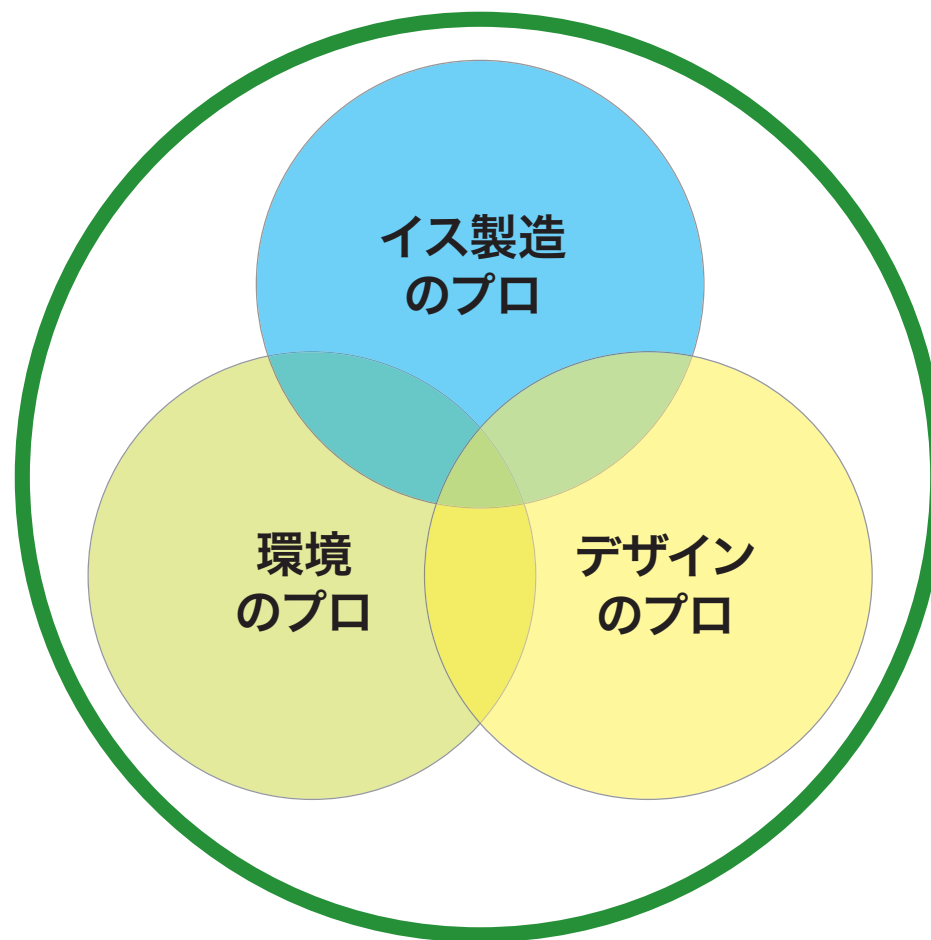


新商品開発  
三恵工業世界戦略プロジェクト

Eco-Pro-Net

エコプロネット

開発への参画





## このイスにこめられるもの ～未来の子供たちに出来ること～

### ●持続可能な開発

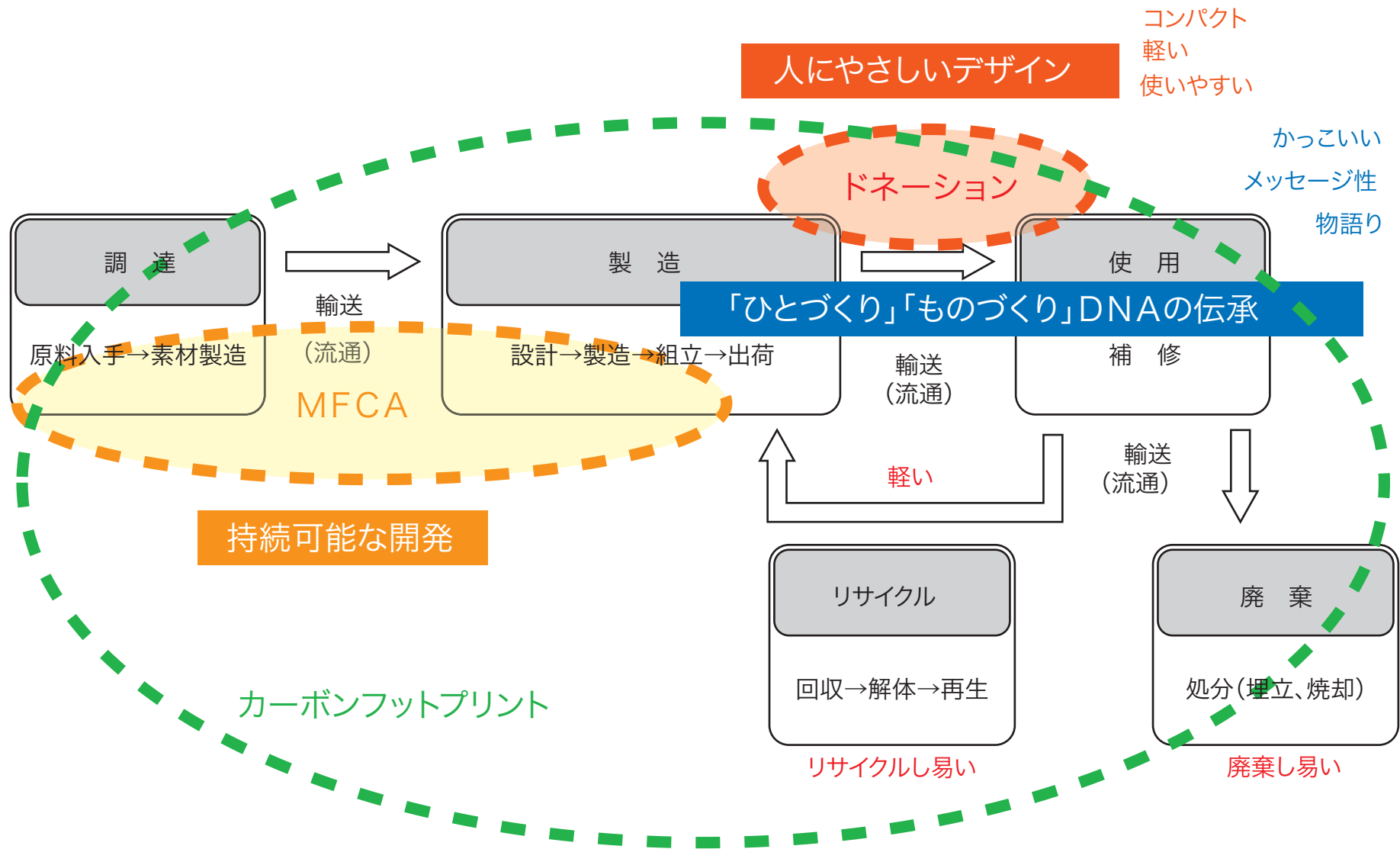
- ・LCAやMFCAといった環境技術を用いて、原材料調達から製品の廃棄・リサイクルまでライフサイクルトータルで環境負荷を抑えたものづくりをする
- ・生物多様性の保護に配慮する

### ●「ひとづくり」「ものづくり」DNAの伝承

- ・環境教育の教材としても使用できることを考えたものづくりをする
- ・次世代育成を考えたものづくりをする

### ●人にやさしいデザイン

- ・売上利益の中からNPO/NGOを通じて世界の困っている人たちへドネーションを行う  
(ドネーションのデザインがなされたもの)
- ・メッセージ性があり、人々にストーリーを物語るコミュニケーションするデザイン
- ・多くの人々にとって使いやすい、安心・安全なデザイン





● 標準



● ワイドタイプ



● バリエーション展開

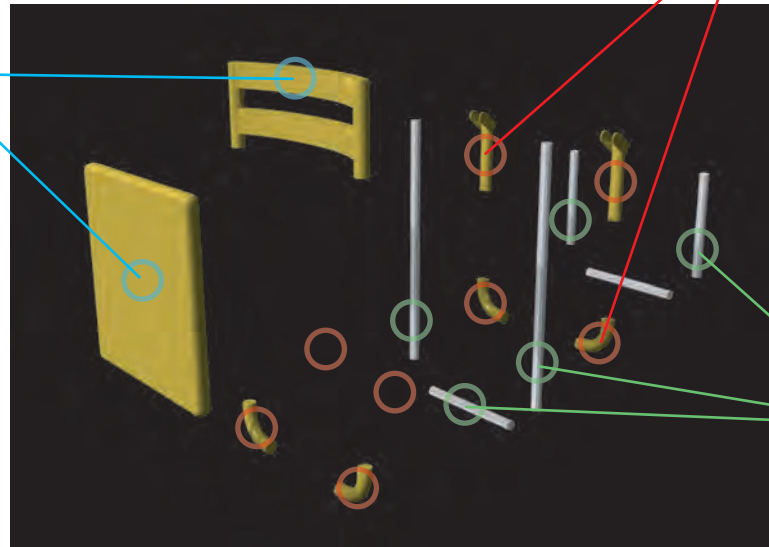
カラー、材質、形状  
デザイン、色を選べる

**ドネーション**

かっこいい

選べる      メッセージ性  
                 物語り

「五感で感じる」



共通部材

リサイクルし易い  
廃棄し易い

パイプ、押し出し材  
長さの調整が自由に行える

## ドネーション

### 1.ミレニアム開発目標(MDGs)

- ゴール 1: 極度の貧困と飢餓の撲滅
- ゴール2: 初等教育の完全普及の達成
- ゴール3: ジェンダー平等推進と女性の地位向上
- ゴール4: 乳幼児死亡率の削減
- ゴール5: 妊産婦の健康の改善
- ゴール6: HIV/エイズ、マラリア、その他の疾病の蔓延の防止
- ゴール7: 環境の持続可能性確保
- ゴール8: 開発のためのグローバルなパートナーシップの推進

### 2.COP10

生物多様性条約第10回締約国会議  
(2010年10月 名古屋で開催)

生物多様性に配慮したライフスタイルの提案  
森林・湿原の保全・生態系ネットワーク形成

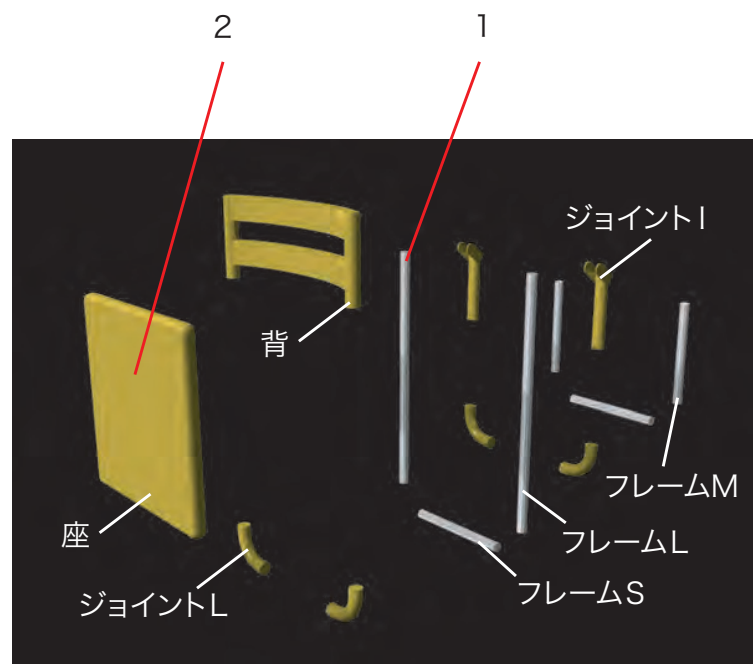


## 人にやさしいデザイン

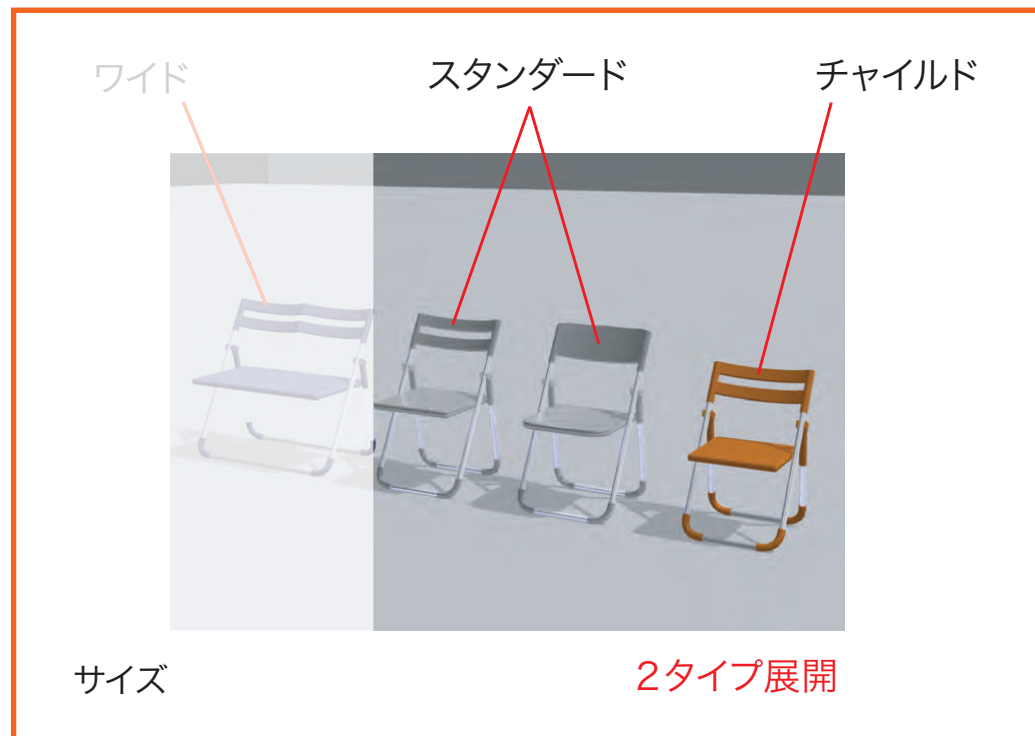
- かっこいい
- 選べるデザイン(サイズ、カラー、材質など)
- 座りやすい
- 座りやすい
- たたみやすい
- リサイクルしやすい
- 廃棄しやすい



● バリエーション展開



部品構成

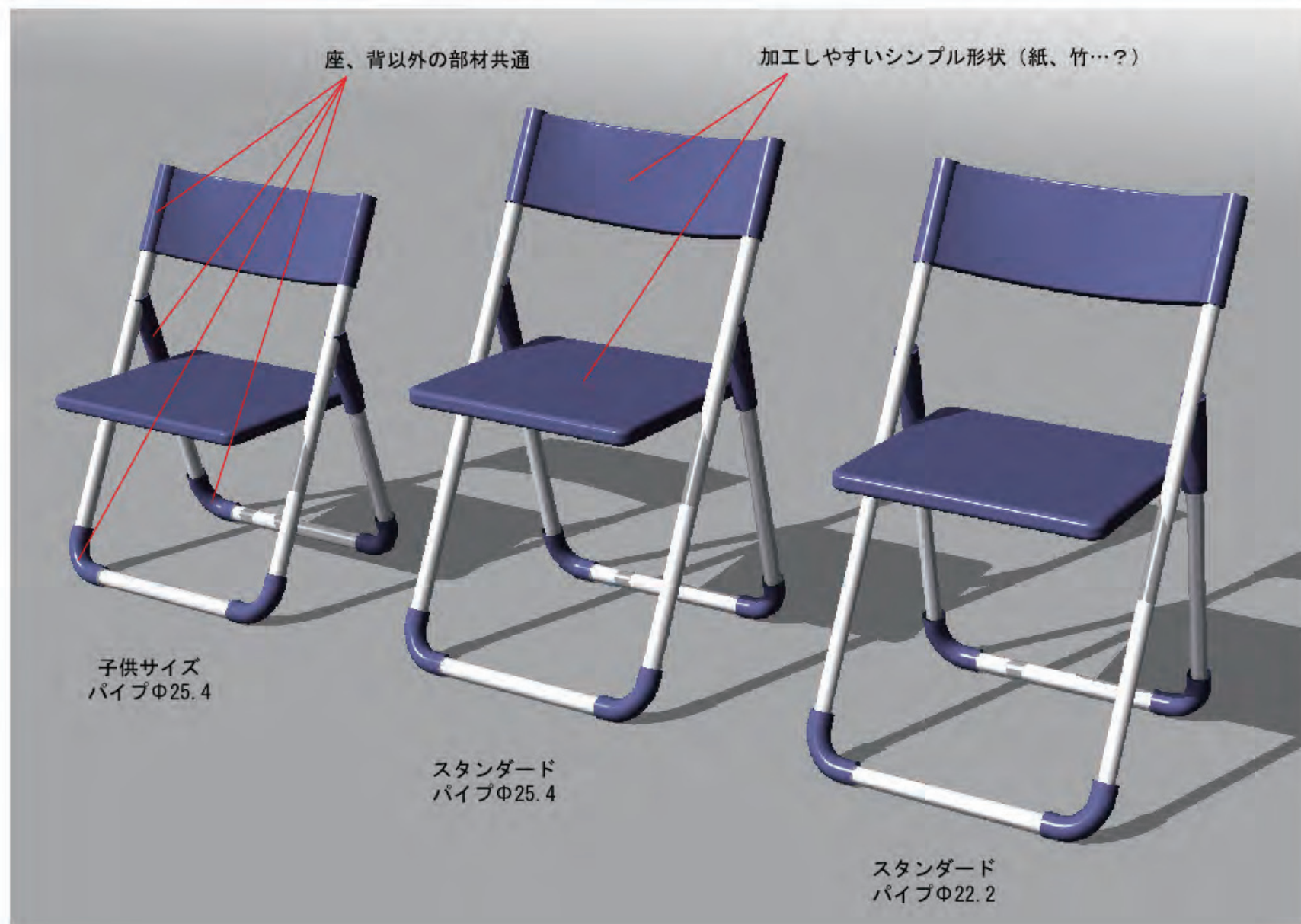


アルミ	間伐材	竹(集積材)	紙 筒
優先順位.1	優先順位.3	優先順位.2	優先順位.1
1.材質:フレーム			

樹脂	ファブリック	メッシュ
2.材質:背、座		



サイズ・バリエーション





バリエーション/パイプ部分にロゴマーク印刷

TYPE-E



## イスプロジェクト ドネーションアイデア

このイスが増えれば増えるほど、地球がきれいになる。  
わたしは、美しい地球を守るためにこのイスに座る。



$$\text{イスの面積} = x * y$$

販売されたイスの面積分、寄付される仕組み



地球にやさしい  
紙の折りたたみイス

# HECMEC

Heartful Ecology , Message and Education for the Children of the future



お絵かき  
テーブル



大人用  
折りたたみイス



エコプロダクツ大賞  
審査員特別奨励賞 受賞



第3回キッズデザイン賞  
商業デザイン部門 受賞



グッドデザイン賞 受賞





国内展示会／エコプロダクツ 2009 出展



海外展示会 / 香港国際文具展  
JAPAN DESIGN 出展 (2009年)

