



工 学 体 験 ラ ボ
T Lab

工学とデザインのコラボレーション

工 学

基礎科学を工業生産に応用するための学問の総称

工学とは、科学（特に自然科学）の蓄積を利用して、実用的で社会の利益となるような手法・技術を発見し、製品などを発明することを主な研究目的とする。

デザイン

技術の先導と適応を図りながら理想を具現化

デザインとは、科学技術の進歩を受けとめ、適切に活用することで新たな価値を創造する。人々の夢や欲求、美意識の具現化を主な目的とする。

融 合

- 次世代研究の方向づけがより明確になる
- 社会への還元（＝夢や理想の具現化）が加速する

デザインについて



デザイン

モノを人にわかりやすくすること





i・DESIGN

WWW.IDESIGN.CO.JP

工 学 体 験 ラ ボ
T Lab



ID

コンセプトワーク
デザインワーク

生み出す

FV

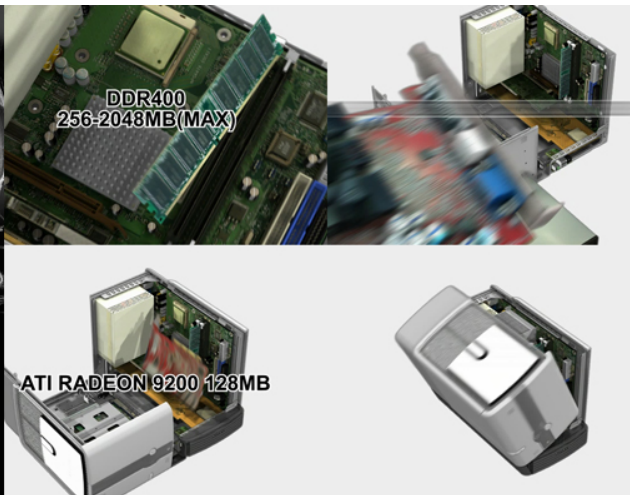
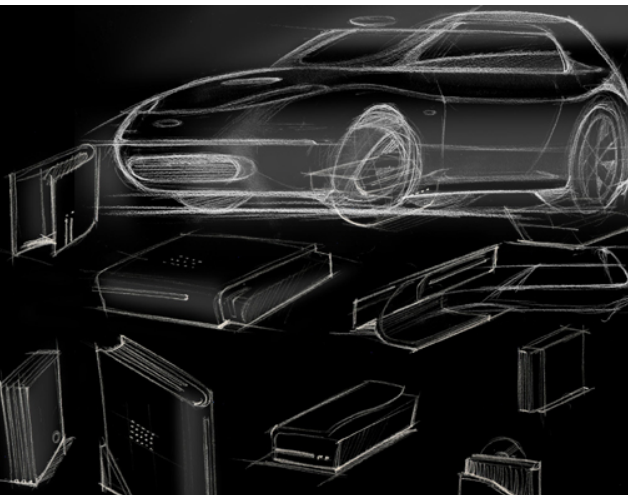
3D・レンダリング
3D・アニメーション

魅せる

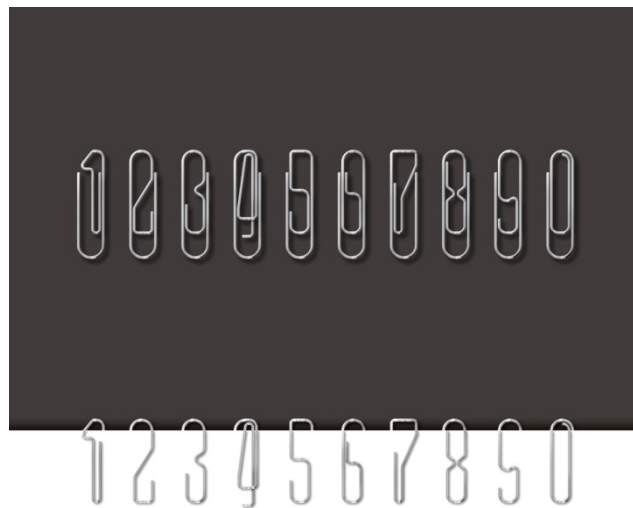
RD

3D・CAD設計
3D・CAM加工

創る



インダストリアルデザイナー
乙部 博則



Work introduction

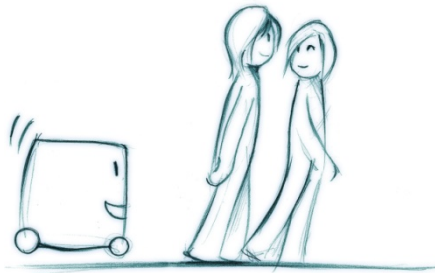




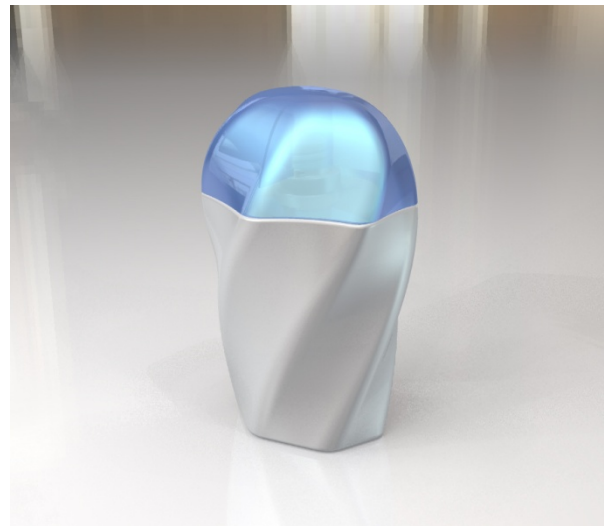
Work introduction



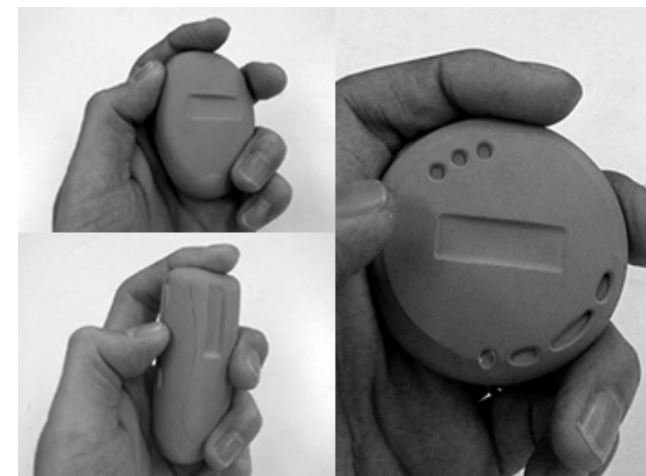
Electric Assistance Trunk



Field of Design



「デザイン」には「計画し、進路を指し示す」という意味合いを含んでいます。
問題解決のために思考や概念を組み立て、それをさまざまなカタチで表現することです。
それができる能力が「デザイン思考力」です。



工学からデザインが変わる

インターフェイスの変化



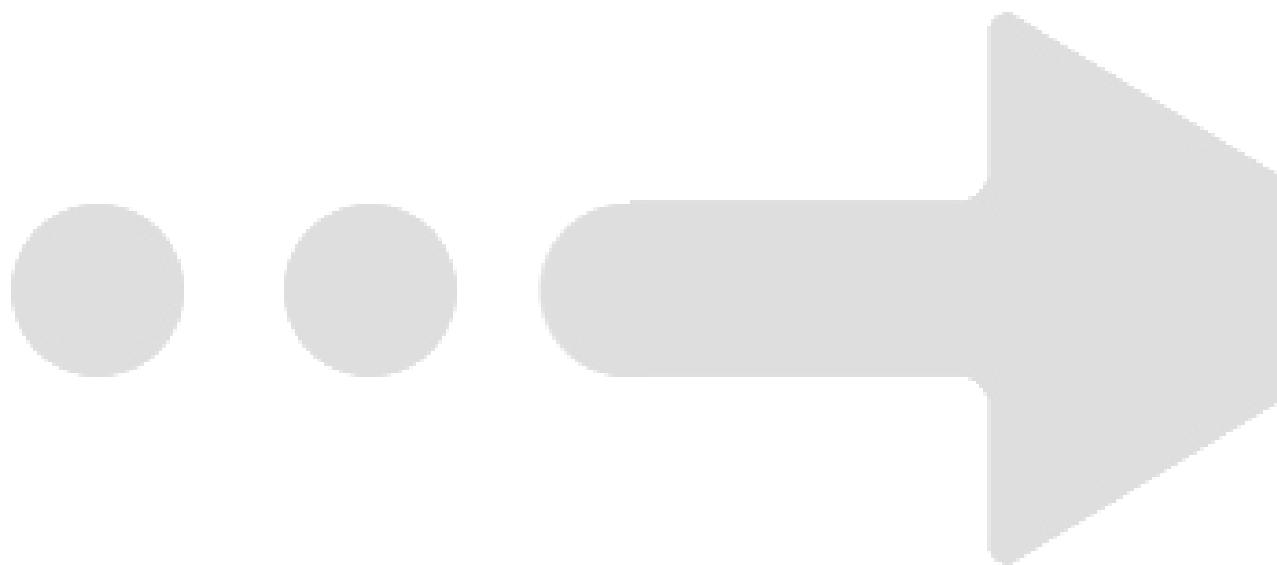


IT CHANGES BECAUSE IT ROTATES.
EL DISPLAY KEYBOARD.





What's next ?



デザイン思考を体験してみよう

「やわらかいディスプレイを使ったデザイン」



工 学 体 験 ラ ボ
T Lab

例えば・・・

やわらかいディスプレイを使ったら
どんなテレビになるか？

