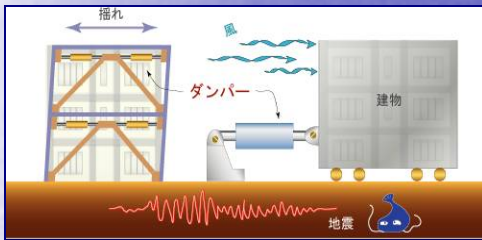


「エネルギーシステム工学」分野 島田邦雄

- 新しい機能性流体の開発と応用
- 流体に関する全般(流体力学 など)
- ナノテクノロジーの研究
- ロボットにおける複合材料や触覚センサーの開発
- 自然エネルギーの利用や宇宙開発 など

(2) ダンパ, (4) 複合材料



(6) 自然エネルギー利用



風力発電

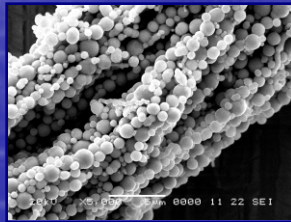
流体力学



なぜ飛行機は飛ぶか? など

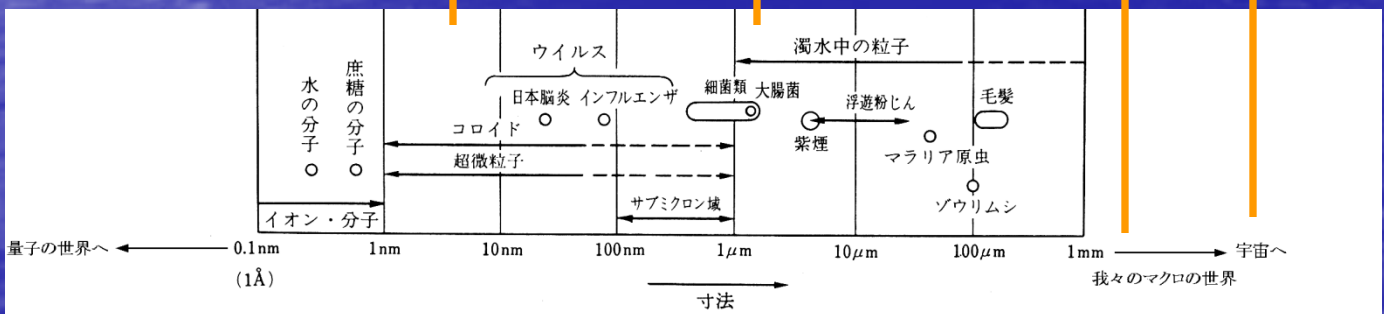
(1) 新しい機能性流体の開発

(3) ナノテクノロジー(研磨・加工)



ナノテクノロジー, マイクロテクノロジー

(5) 宇宙開発



エネルギー工学, 流体力学, 電磁気学, 物質工学, 材料力学, 加工学, 化学工学, 制御工学, 建築学, 宇宙工学 など多岐の分野に渉る総合的研究