

## 脳を創ることによって知る

- ロボットやコンピュータは人にくらべてずっと 劣る
- •本当には脳が分かっていない
- 創ってみて初めて働きが分かる
- 脳だけを創っても不十分で、ヒトを創ってみる

計算論的神経科学 脳の機能を、その機能を脳と同じ 方法で実現できる計算機のプログ ラムあるいは人工的な機械を作れる 程度に、深く本質的に理解する ことを目指すアプローチを計算論 的神経科学と呼ぶ。 Biped

## 人工知能神経科学・クス

Schaal S, Sternad D, Osu R, Kawato M: Rhythmic arm movement is not discrete. Nature Neuroscience, 7, 1137-1144 (2004). Nakanishi J, Morimoto J, Endo G, Cheng G, Schaal S, Kawato M: Learning from demonstration and adaptation of biped locomotion, J. Robotics and Autonomous Systems, 47, 79-91 (2004).

























