

戸田 (1987) : 心をもった機械 ソフトウェアとしての「感情」システム, ダイヤモンド社  
キーワード

## 第2章 「感情」のルーツを探る

pp. 52 - 55 : 認知アージュ (cognitive urge)

王様の耳はロバの耳 (ears of a donkey) : Greek mythology

伝道アージュ (missionary's urge, preach, teaching, mission etc : to tell the truth or very important information)

好奇心 (curiosity) : 世界モデル (world model) : image, knowledge system, simulation, imagination: prediction, analysis: 心の理論 (The theory of mind), 素朴物理 (folk physics), 生物学 (biology, health, medicine, food)

(次回は、ここから)

pp.55 - 58 : 社会性アージュ (social urge) 協力アージュ cooperation

reciprocity of helping, altruism : rescue operations 感謝アージュ (gratitude urge) 恩返し (debt)

pp.59 - 62 : versatile architecture: help and fear 感情の並列処理 (inter-related execution, control of multiple urges, interruption) 心理学では篤志家

## 第3章 人間関係のルール・メーカーとしての「感情」 担当

pp. 65 - 81 : 集団の協力体制を支えるアージュ群集団の性質 (順位性、リーダー) ここ、長い

pp.65 - 67 : pecking order

pp.68 - 71 : “You cannot win against a magistrate or a crying child”

the protect-the-weak principle of the urge system

pp.71 - 73 : leader - follower

pp.74 - 77 : control, status, rank, display urge, A good fortune invites devils

pp.77 - 81 : tears, compassion and pity, honor, shame,

pp. 81 - 88 : 男女の連合体に関するアージュ (愛と恋、嫉妬、憎しみ)

pp.81 - 84 : romantic love urge, compatibitily

pp.85 - 89 : jealousy

pp. 89 - 99 : その他の社会的アージュ (甘え、意地、誇り、誇示、ねたみ)

pp.89 – 91 : dependency, obstination

pp.91 – 96: pride : cognitive dissonance (Festinger, 1957), shame, complex

pp.96 – 99: envy : social; comparison

pp.99 - 102 : ムード mood

contagion, crowd, group/membership

#### 第4章 「知」は「感情」のサブシステムである 担当

pp. 105 – 109 : anger in modern times

pp. 109 – 113 : wild environment / civilized organized environment

pp. 113 - 116 : control of emotions

pp. 117 – 120 : cognitive urges for knowledge system

pp. 121 – 123 : the future role of self-cognition (psychology)