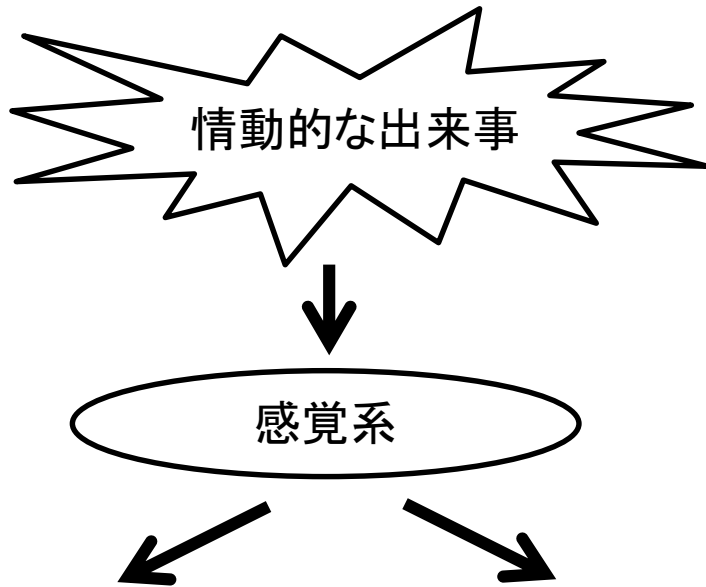


情動的記憶の形成



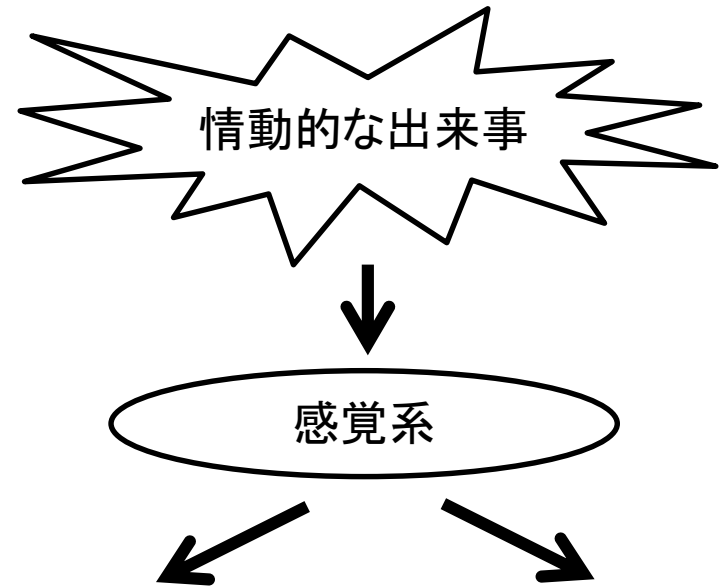
顕在記憶系
(内側側頭葉)

潜在記憶系
(扁桃体)

情動に関連する記憶

情動的記憶

情動的記憶の検索



顕在記憶系
(内側側頭葉)

潜在記憶系
(扁桃体)

情動的な出来事の
意識的な記憶

情動的反応の表出

図1. 情動的記憶 vs. 情動に関連する記憶。左図: 情動的記憶の形成。情動的な出来事は、感覚系で処理された後、情動的な出来事に関する顕在記憶の形成のために内側側頭葉に送られ、情動的記憶の形成のために扁桃体へ送られる。記憶からの手がかりが生じ、感覚系によって処理されると、その手がかりは、内側側頭葉で情動的な出来事に関する意識的な記憶の検索につながるが、扁桃体で検索したとき、情動的反応の表出につながる。(Joseph E. LeDoux (2007), Scholarpedia, 2(7):1806を一部改定。)