

形態学的な観点からによる顔と表情に関する書について

— 特に Darwin の著書以前に出版された書に注目して —

Face and Facial Expression researches at the points of
morphological science in human.

- especially before Darwin's book which titled by
"The expression of emotion in man and animal" in 1872. -

島田和幸¹⁾、森山浩志²⁾、渋井進³⁾

Kazuyuki SHIMADA¹⁾, Kazushi MORIYAMA²⁾, Susumu SHIBUI³⁾

E-mail : kshimada@dent.kagoshima-u.ac.jp

和文要旨

我が国の心理学的分野では、顔や表情の科学的研究に関する始まりは 1872 年に Charles Darwin によって出版された "The expression of emotion in man and animal" 『人間及動物の表情』であるとされた報告が多い。しかしこの Darwin の書以前にすでに顔の形態や表情に関する研究は行われており、多くの著書が出版されている。今回はその代表的な人物、Santorini, Bell, Duchenne, Gratiolet の 4 名と彼らの著書の記載内容を分析した。Santorini については、"Observationes Anatomicae" 「解剖観察」(Santorini, 1739) を分析した。Bell については、"Essays on the anatomy of expression in painting" 「絵画における表情の解剖学的試論」(Bell, 1806) および "The anatomy and philosophy of expression" 「表情の解剖学と哲学的試論」(Bell, 1872) を分析した。Duchenne については、"Mécanisme de la physionomie humaine ou analyse électro-physiologique de l'expression des passions" 「ヒトの感情表現に関する電気生理学的機能解析」(Duchenne, 1862) の英語での復刊版である "The mechanism of human facial expression" (Duchenne, 1990) を分析した。Gratiolet については、"De la physionomie et des mouvements d'expression" 「人相と表情運動」(Gratiolet, 1865) を分析した。以上の文献の内容を分析し、Darwin(1872) と比較検討することで、すでに Darwin より以前から研究が行われていたことが示唆された。

キーワード : Darwin, Santorini, Bell, Duchenne, Gratiolet, 表情研究

Keywords : Darwin, Santorini, Bell, Duchenne, Gratiolet,
Research on Facial Expressions of Emotion

1. はじめに

表情に関する記述は古代ギリシアのアリストテレスの時代にさかのぼるとされている [1]。ヒトの感情、感覚、思考の外形への変化としての "顔" の表情については人類学者、哲学者、芸術家、医家はもちろんのこと、各種の職業にわたり多くの人々の間で興味と関心の持たれている事項である。この様に古代より顔の形態や表情に関する観察記録や見解に関する著書はこれまで数多く出版

発刊されている [2]。今回は Darwin の表情研究に関する著書以前に出版された書に注目して調査した。その理由は、心理学とりわけ感情心理学の分野においては Darwin により表情の科学的研究が始まった様な記述がなされていることが多いからである [3],[4] 他。しかし、形態学的な観点より "顔" や表情に関する研究を振り返って見ると、Darwin が 1872 年に出版した "The expression of emotion in man and animal" [5] および、その初出

¹⁾ 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科、Graduate School of Medical & Dental Sciences, Kagoshima University

²⁾ 昭和大学医学部、School of Medicine, Showa University

³⁾ 大学評価・学位授与機構、National Institution for Academic Degrees and University Evaluation