

地球深部探査船「ちきゅう」における掘削コアの肉眼記載スキームのガイドラインについて

deline of visual core description (VCD) lithology classification scheme on the D/V Chikyu and related on-shore research

坂本 竜彦 [1]; 青池 寛 [2]; 阿部 なつ江 [1]; 安間 了 [3]; 飯島 耕一 [4]; 池原 研 [5]; 池原 実 [6]; 氏家 恒太郎 [7]; 海野 進 [8]; 片岡 香子 [9]; 金松 敏也 [10]; 木下 正高 [10]; 倉本 真一 [10]; 斎藤 実篤 [7]; 坂井 三郎 [11]; 坂口 有人 [10]; 佐藤 暢 [12]; 佐野 貴司 [13]; 高橋 共馬 [14]; 寺林 優 [15]; 長橋 徹 [16]; 久光 敏夫 [17]; 眞砂 英樹 [18]; 町山 栄章 [19]; 松田 博貴 [20]; 横川 美和 [21]; 高木 秀雄 [22]; 佐藤 幹夫 [23]; 徐 垣 [10]; 成瀬 元 [24]; 星住 英夫 [25]; 道林 克禎 [26]; 木村 学 [27]

Tatsuhiko Sakamoto[1]; Kan Aoike[2]; Natsue Abe[1]; Ryo Anma[3]; Koichi Iijima[4]; Ken Ikehara[5]; Minoru Ikehara[6]; Kohtaro Ujiie[7]; Susumu Umino[8]; Kyoko, S. Kataoka[9]; Toshiya Kanamatsu[10]; Masataka Kinoshita[10]; Shin'ichi Kuramoto[10]; Saneatsu Saito[7]; Saburo Sakai[11]; Arito Sakaguchi[10]; Hiroshi Sato[12]; Takashi Sano[13]; Kyoma Takahashi[14]; Masaru Terabayashi[15]; Tohru Nagahashi[16]; Toshio Hisamitsu[17]; Hideki Masago[18]; Hideaki Machiyama[19]; Hiroki Matsuda[20]; Miwa Yokokawa[21]; Hideo Takagi[22]; Mikio Satoh[23]; Wonn Soh[10]; Hajime Naruse[24]; Hideo Hoshizumi[25]; Katsuyoshi Michibayashi[26]; Gaku Kimura[27]

[1] IFREE, JAMSTEC; [2] C D E X / J A M S T E C; [3] 筑波大・生命環境; [4] 海洋研究開発機構、IFREE; [5] 産総研・地質情報; [6] 高知大・海洋コア; [7] 海洋研究開発機構; [8] 静大・理・地球; [9] 新潟大・災害研; [10] JAMSTEC; [11] 海洋科学技術センター・固体地球; [12] 専修大・経営; [13] 科博・地学; [14] なし; [15] 香川大・工・安全システム建設工学; [16] 地球科学技術総合推進機構; [17] 海洋科学技術センター IFREE; [18] JAMSTEC/CDEX; [19] JAMSTEC・高知コア研; [20] 熊大・理・地球科学; [21] 大工大・情報; [22] 早大・教育・地球科学; [23] 産総研・地圏; [24] 京大・理・地球惑星・地磁; [25] 産総研; [26] 静大・理・地球科学; [27] 東大・理・地球惑星科学 (Jamstec・IFREE)

[1] IFREE, JAMSTEC; [2] CDEX / JAMSTEC; [3] Life-Environment, Tsukuba Univ.; [4] IFREE, JAMSTEC; [5] IGG, AIST; [6] Center Adv. Marine Core Res., Kochi Univ.; [7] JAMSTEC; [8] Inst. Geosci., Shizuoka Univ.; [9] NHDR, Niigata Univ.; [10] JAMSTEC; [11] IFREE, JAMSTEC; [12] School Business Administration, Senshu Univ.; [13] none; [14] none; [15] Dept. Safety Systems Construction Engineering, Kagawa Univ.; [16] AESTO; [17] IFREE, JAMSTEC; [18] JAMSTEC/CDEX; [19] KOCHI/JAMSTEC; [20] Dept. Earth Sci., Fac. Sci., Kumamoto Univ.; [21] Lab. Geoenviron., Fac. Info. Sci., OIT; [22] Earth Sci., Waseda Univ.; [23] GREEN, GSJ/AIST; [24] Dept. Geol. and Mineral., Grad. Sci., Kyoto Univ.; [25] GSJ, AIST; [26] Inst. Geosciences, Shizuoka Univ.; [27] Earth and Planetary Science . Inst., Univ. of Tokyo (Jamstec, IFREE)

地球深部探査船「ちきゅう」の国際運行を次年度に控え、CDEXが現在作成中のJ-CORES VCDのための、海洋掘削コア記載スキームのガイドラインを、J-DESC 科学計測専門部会情報システムWGが中心となって作成している。2007年秋から予定されているNantroSEIZEやその後の「ちきゅう」航海を念頭に、実際のケースを想定し、記載スキームガイドラインを作成している。2006年9月にメールベースで意見収集し、第1案を作成、2007年2月には国内の関係研究者とともに議論し策定するためのワークショップを開催し、第2案を作成した。本発表では、ガイドラインの概要を発表する。