

●目次

特集=海成粘土と硫化物

1 海成粘土と硫化物をめぐって〈座談会〉

①内湾成の地層—大阪層群を中心に—	市原実	2
②海成粘土の風化と粘土鉱物	市原優子	9
③堆積物の微生物学的還元過程と硫化物の挙動	小山忠四郎	12
④硫酸還元菌	石本真	20
⑤地中の還元状態の物質と地下掘削工事	林久人	26

2 丘陵の地層

①相双丘陵と常磐丘陵	鈴木敬治	32
②能登の丘陵と珪藻泥岩	粕野義夫	36
③多摩丘陵—上総層群とその堆積環境—	菊地隆男	40
④近畿の丘陵—大阪層群と古琵琶湖層群—	市原実	44
⑤宮崎の丘陵と平野—宮崎層群—	首藤次男	48

3 埋設管の腐食と防食	片野幸雄・西崎耕造・岩松潤吉	52
-------------	----------------	----

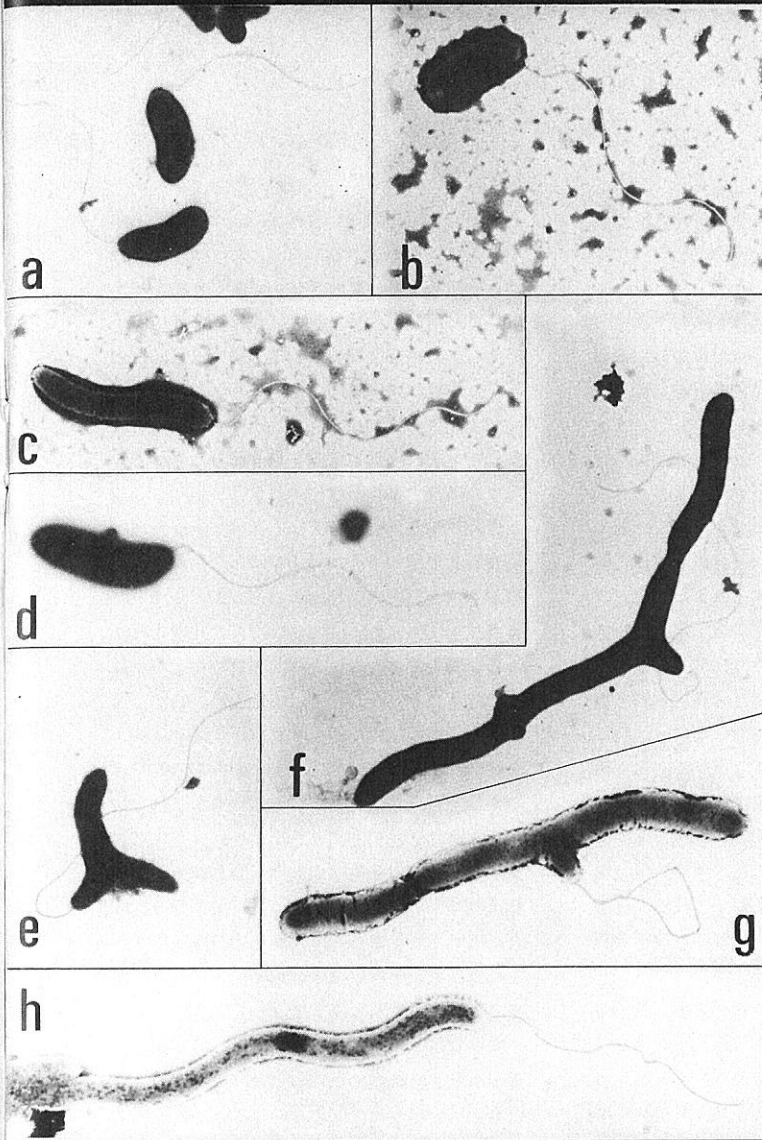


写真 a-h は硫酸還元菌の陰染色像(注1)
(Kobayasi & Skyring, 1982)

2ミクロン

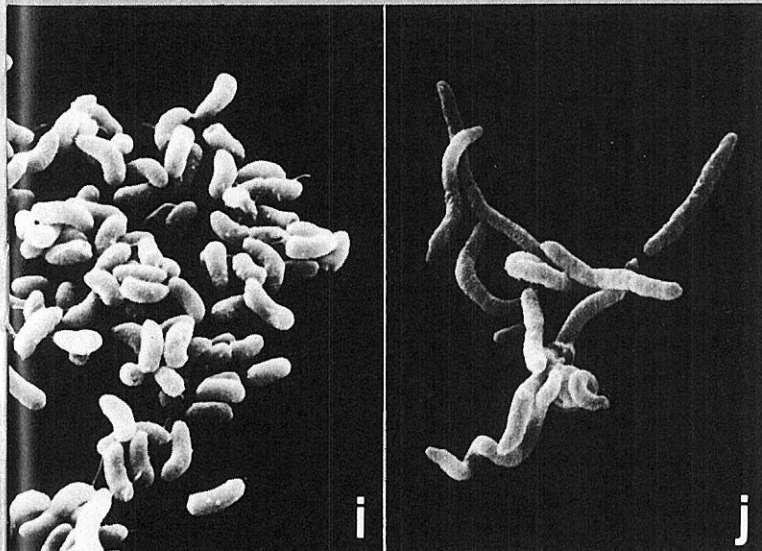


写真 i・j は硫酸還元菌の走査型電子顕微鏡像(注2)
(山口大学医学部 吉井善作氏・小西久典氏撮影)

2ミクロン

発行所=株式会社クボタ マーケティング推進部
大阪市浪速区敷津東一丁目2番47号 TEL<06>6648-2612
発行日=1984年10月
第5刷=2001年9月

編集製作=(有)アーバンクボタ編集室
図版作製=スタジオ・ツノ
印刷=大日本印刷株式会社大阪工場