

目 次

特別講演

休廃止鉱山廃水処理の現状と展望	所 千晴	(57)
休廃止鉱山におけるグリーンレメディエーション	保高 徹生・岩崎 雄一	(62)
休廃止鉱山における環境影響調査のあり方	松田 裕之・岩崎 雄一	(66)
坑廃水処理におけるマンガン酸化菌の役割	宮田 直幸	(70)
休廃止鉱山における植物の機能とその役割	山路 恵子・土山 紘平・伊藤 汰一・春間 俊克・升屋 勇人	(74)
坑廃水制御に寄与する水量・水質シミュレーション	田原 康博・小原 義之	(79)
足尾鉱山の坑廃水処理の現状と環境保全活動について	山崎 義宏・倉見 淳太・沼尾 卓志	(85)

会 告

〈協賛〉第 29 回環境工学総合シンポジウム 2019, 〈後援〉日本学術会議公開シンポジウム SDGs のための資源・材料の循環使用に関するシンポジウム, 〈共催〉EcoDesign 2019 第 11 回環境調和型設計とインバースマニュファクチャリングに関する国際シンポジウム		(91)
--	--	--------

The Current Situation and Prospects of Wastewater Treatment for Abandoned/Closed Mine	Chiharu TOKORO	(57)
Green remediation for suspended or abandoned mines	Tetsuo YASUTAKA and Yuichi IWASAKI	(62)
How to survey environmental impacts in closed and abandoned mines	Hiroyuki MATSUDA and Yuichi IWASAKI	(66)
Role of Manganese-Oxidizing Microorganisms in Treatment of Mine Drainage	Naoyuki MIYATA	(70)
Functional Roles of Plants Growing at Mine Sites	Keiko YAMAJI, Kohei DOYAMA, Taichi ITO, Toshikatsu HARUMA and Hayato MASUYA	(74)
Application of Hydro-Chemical Coupled Simulation Technique for Mine Drainage Control	Yasuhiro TAWARA and Yoshiyuki OHARA	(79)
Treatment of acid mine drainage and activity of its environmental conservation at Ashio	Yoshihiro YAMAZAKI, Junta KURAMI and Takashi NUMAO	(85)