技術史教育学会誌

2017年9月 第19巻 第1号

目 次

巻頭言	1	学会の明日を想う	下間	頼一
特別寄稿	3	京都鉄道博物館の概要	三浦	英之
	9	ソーラー・ハイドロジェン・カーに関するプロジェクトと技術史	一個小原	宏之
			1.78	AC
論 文	14	遠隔操作型ロボットを用いた鉛採掘坑道跡の調査		
(研究論文)		久間 英樹、本多 将和、森内 敦史、	福岡	久雄
	20	湯之奥中山金山の坑道掘跡および露天掘跡の採掘体積算出手法		
		久間 英樹、福岡 久雄、	森内	敦史
(実践論文)	26	大学初学者対象の教養科目「技術と文化」の実践を省みて	長谷川	雅康
	33	端板からの吸い出しを有するサボニウス型風車の起動特性		
		―論理的思考の教育・訓練のために― 小野寺 英輝、	佐藤	奈津子
W. C.				
(資料)	39	新潟県西蒲原郡における青年教育		
		一戦後教育改革と弥彦村の勤労青年教育— 佐野 浩、	荒川	沙織
 【技術史	45	 熊野古道沿いの歴史と文化の薫る歴史の町・湯浅醸造発祥、		
	10	额1101 166日中1四十11	mels	举立
3213/1013		^{怕村の火、}	四十	旭彦
【技術史ス	47	オリエント水彩絵日記		
ケッチ紀行】	(100 AB)	4 リエント小杉伝口記	下間	頼一
7 7 7 MU111				
【博物館	48	北京航空航天博物館 (北京航空航天大学附属施設)	堤	一郎
の紹介】				
【書籍紹介】	49	『冷却塔の理論とエンジニアリング』 『走行性能の高いシャシーの開発		
9		正17 性能の高いシャンーの開発		
【寄贈書籍	50	Jewiller Cara, Marie Cara, Mar		
紹介】				
1	ا درس			
【会 報】	51	関西支部2016年度(通算第14回)総会・研究発表講演会(通算10回) - 見参 日本技術史教育学会2017年度総会・研究発表会の開催にあたって/日本技術	会開催	服告/
		2017年度総会・研究発表講演会開催案内/2017年度総会・研究発表書言会書	告/日本	技術
		史教育学会2017年度総会報告/会計報告/日本技術史教育学会2017年度全国 開催案内と研究発表講演募集/国際会議開催経過報告/会員動向 理事会 基準	大会(日	整岡) ◆観約/
		『技術史教育学会会誌』論文投稿規定/『技術史教育学会会誌』 幸事要要	東長記	E

The Journal of Education for History of Technology

(Gijutsushi Kyouiku Gakkai-shi) Vol.19, No.1 (September,2017)

Foreword THIN WIND CONTROL CONTROL OF THE CONTROL
THINKING ON TOMORROW OF OUR SOCITYRIGHT OR WRONGSHIMOTSUMA Yorikazu
Special Repot
OVERVIEW OF KYOTO RAILWAY MUSEUM MIURA Hideyuki
TECHNOLOGICAL HISTORY EDUCATION IN PROJECTS ON SOLAR AND HYDROGEN POWERED VEHICLES
OBARA Hiroyuki
Papers
– Research Paper –
AN INVESTIGATION OF LEAD ORE MINING TUNNELS BY USING REMOTE CONTROL ROBOTS
KUMA Hideki, HONDA Masakazu, MORIUTI Atushi, and FUKUOKA Hisao
AN ESTIMATION OF MINING VOLUME FOR REMAINS OF MINING TUNNEL AND OPEN PIT
IN YU-NO-OKU NAKAYAMA GOLD MINE
KUMA Hideki, FUKUOKA Hisao, and MORIUTI Atushi
Educational Paper
REFLECTIONS ON PRACTICES OF "TECHNOLOGY AND CULTURE" AS A GENERAL EDUCATION
SUBJECT FOR BEGINNER-STUDENTS AT UNIVERSITY
HASEGAWA Masayasu
STARTUP CHARACTERISTICS OF THE SAVONIUS ROTOR WITH FLOW SUCTION FROM END PLATI
- An Example of Education of Systematic Conclusion -
ONODERA Hideki, and SATO Natsuko
Material Paper
A STUDY OF THE YOUTH EDUCATION IN NISHI-KANBARA-GUN NIIGATA PREFECTURE
Education for working youths in Yahiko village in the post-war educational reform period
SANO Hiroshi, and ARAKAWA Saori

Journey of Education for History of Technology
Sketch Journey for History of Technology
Introduction of Industrial Museum
Introduction of Books
Donated Books
Reports from the Society

Japan Society of Education for History of Technology (Gijutushi Kyouiku Gakkai-shi)