

農業土木の機械化 第13号

目 次

巻頭言	ローカルエネルギーへの期待……………農林水産省農業工学研究所 —Small is Beautiful—	所長 白石 英彦…………… 1
ローカルエネルギーの現状と将来について		
総 論……………	明治大学農学部 教授 佐野 文彦……………	3
小水力発電……………	三菱電機(株) 溝部 幸……………	6
太陽光発電システム……………	富士電気(株) 新事業推進事業部 斉藤 克彦……………	8
風力エネルギー……………	三菱重工業(株) 石井 賢治……………	12
農業廃棄物……………	(株)荏原製作所 森 勇……………	16
海外農業・農村ローカルエネルギー技術開発調査……………	農業土木機械化協会……………	19
実 施 例		
・新津郷地区水管理制御システム	新利根川農業水利事業所長 (前新津郷農業水利事業所長) 小林 一成 日本無線株式会社 坂本 龍男……………	27
・江川ダム小水力発電について……………	福岡県甘木農林事務所農地整備第一課 富士電機株式会社 三村 英明……………	37
技術小講座		
・電波伝搬試験について……………	三菱電機(株)……………	46
・ガバナ……………	三菱重工業(株)……………	52
会社だより……………		55
協会だより……………		87
編 集 後 記……………		89