

目 次

講演集の刊行に当って

エネルギー変換懇話会会長
山 本 賢 三

エネルギーの価値とその有効利用..... 1

東京大学理学部教授・DEC委員
高 橋 秀 俊

原子力（核分裂と核融合）付MHD発電..... 21

日本原子力研究所理事 東海研究所長・DEC委員
山 本 賢 三

水素エネルギー..... 43

東京大学工学部教授・DEC委員
向 坊 隆

燃料電池..... 61

名古屋大学工学部教授・DEC委員
高 橋 武 彦

太陽エネルギー..... 79

上智大学理工学部教授・DEC委員
押 田 勇 雄

地熱エネルギー..... 99

東海大学海洋学部教授・DEC会員
早 川 正 巳

生物化学電池..... 127

東京工業大学資源化学研究所教授・DEC会員
鈴 木 周 一
相 澤 益 男

