

## 1. 昭和 55 年度行事経過

### (1) Post-3rd WHEC シンポジウム

日時 昭和55年6月26日(金) 4:30~7:10

場所 京王プラザホテル4階 みやび (ROOM D)

課題 (1) Innovative Hydrogen Production

太田 時 男 (横国大)

(2) Thermochemical Hydrogen Production

土器屋 正 之 (化技研)

(3) Hydrogen solar power using a new process of thermal water decomposition

Dr. K. D. Beccu & Dr. P. Genequand

(Battle Research Center)

(4) The utilization of metal hydrides operating at low decomposition temperature

Dr. K. D. Beccu & Dr. O. Pe Pous

(Battle Research Center)

(5) Closing Comment

Dr. T. N. Veziroglu (President of IAHE)

(6) Closing Remark

古 浜 庄 一 (武蔵工大)

### (2) 第30回定例研究会開催

日時 昭和55年9月9日(火) 14:00~16:00

場所 横浜国立大学工学部エネルギー材料研究施設 5F 談話室

課題 (a) 「風力-熱エネルギー利用技術の現状」

石 川 圭 介 ・ 佐々木 靖 夫 (金材研)

(b) 「核エネルギーの化学エネルギーへの変換」

田 川 博 章 (横浜国立大学)

出席者 32名

(3) 第31回定例研究会開催

日時 昭和55年11月21日(金) 11:00~16:00

場所 化学技術研究所(筑波学園都市)

課題 (a) 「C<sub>1</sub> 化学について」

坂東 憲一郎 (化学技術研究所)

(b) 化学技術研究所他見学

出席者 38名

(4) 団体会員特別研究会開催

日時 昭和55年12月4日(木) 14:00~16:00

場所 学士会館 203号室

課題 (a) 「最近のエネルギー技術のニュースから」

中村 政雄 (読売新聞社解説部)

(b) 「最近の水素エネルギー開発について」

太田 時男 (横浜国立大学)

出席者 23名

(5) 第32回定例研究会開催

日時 昭和56年2月13日(金) 13:00~15:00

場所 学士会館 203号室

課題 (a) 「半導体の光触媒作用による水素発生」

坂田 忠良 (分子科学研究所)

(b) 「生化学的光分解による水素製造」

栗田 学 (IHI)

出席者 34名