

# 電磁応用

第57号 2000年9月

## 平成12年度第1回理事評議員会議

去る7月24日羽沢ガーデンに於いて、平成12年度第1回理事評議員会を開催した。平成11年度の決算報告を承認するとともに、本年度の事業は昨年度と同様な経済事情下にあると思われるので、昨年度並みに委託研究を主体とし、技術懇談会を随時行なうこととした。

又、機関紙「電磁応用」の発行は従来通りとする。

## 平成11年度 研究成果

理事 小貫 天・若尾 真治

論文・国際会議

(論-1) Stability analysis of sensorless permanent magnet synchronous motor drive with reduced order observer.

Proc. of The 1999 IEEE International Electric Machines and Drive Conference (IEMDC '99), pp. 95-97

(論-2) A new method of motor speed estimation using fuzzy logic algorithm.

Proc. of The 1999 IEEE International Electric Machines and Drive Conference (IEMDC '99), pp. 278-280

(論-3) A novel approach to design optimization of ventilation holes in induction motors.

Proc. of The 1999 IEEE International Electric Machines and Drive Conference (IEMDC '99), pp. 478-480

