総 説

世界のがん温熱療法研究と臨床の現状

I. 緒 言

加納 永一

福井医科大学放射線基礎医学教室

Proceedings of Workshop on " Current Topics of Hyperthermia Oncology"

Eiichi Kano

Department of Experimental Radiology and Health physics

Fukui Medical University School of Medicine

Matsuoka, Fukui, Japan

頭書のワークショップは昭和61年2月8～9日昭和60年度文部省科学研究費がん特別研究I「温熱療法」加納班班会議（3年次・東京）において行われたものである。基礎医学，ME学，臨床医学（放射線科の局所温熱療法と外科の全身温熱療法）及びレーザーによるがん治療について各々の分野の第一線の研究者にして当班班員である各位を煩わせ，それらの世界的現状を概括して頂いた。その記録を本誌本号に掲載することにする。

The Second Semi-annual Meeting of Research Project on " Hyperthermia Oncology " by Grant-In Aid for Cancer Research (60010035) in 1985 of Ministry of Education Science and Culture, Japan was held in Tokyo February 8 and 9, 1986 organized by E, Kano of Fukui Medical University.

In this meeting, a workshop on current topics of hyperthermia oncology was held which covered fields of medical biology, medical engineering and clinic of hyperthermia oncology, including laser photobiology and it's clinic.

Papers on this workshop were presented hereupon by a courtesy of Japanese Journal of Hyperthermic Oncology.