

31. Donner Laboratory, Lawrence Berkeley Laboratory, University of California の現況

齊藤 宏
(名大・放)

Donner Laboratory は所長が Lawrence から Born になり, さらに Alpen に変わった。

Ferrokietics の Pollycove は San Francisco General Hospital の臨床病理部長教授として, Parker は同部の Nuclear Medicine の科長として転出した。Van Dyke はアラビアに出張中であった。Anger は多像記録法とか, 三方向イメージの方法を開発している。Yano はサイクロトロン製品で, 膝やその他の描出のための研究でかなりの

成績をあげている。Tobias は重イオン(酸素, 炭素)を用いて軟組織の写真をとることに成功し, 注目されている。重イオン治療は Lawrence や Linfoot らにより行われていたが, 余り変っていない。

Winchell が Medi-physics 社をつくって出たあとに Budinger が入り, Dorenzo 等の協力により, Emission CT の装置で 300 個のクリスタルを有する“Ring”をつくっている。ポジトロンエミッターによる成果が期待できる。Dobson が交通事故で死亡したのはおしまれる。McRae はウィーンに出張していた。Atkins は MIRD の仕事をしている。