

中国科学院上海応用物理研究所の研究開発

1. 日 時 : 10月23日 (火) 午前
2. 場 所 : Jiading Campus (上海の中心部から車で約1時間)

2007年12月19日

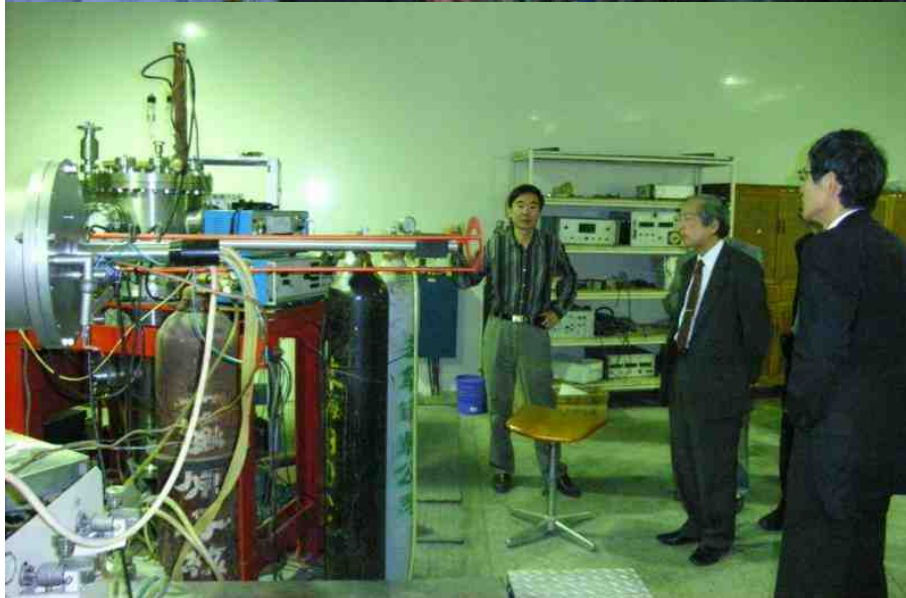
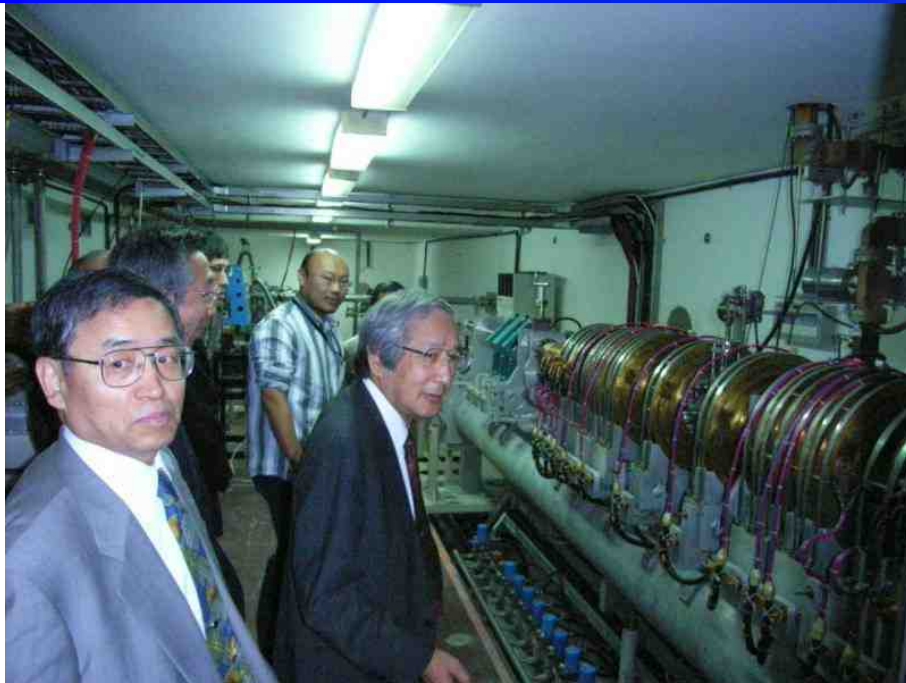
富士電機システムズ(株)

藤沢盛夫

放射線利用技術の国立研究所で先進的な放射光源技術、ビーム技術
プラズマビーム技術の研究が行われている。

研究施設

- ① 加速器関係の研究棟 : 110MeVのLinacと各種の加速器
- ② 環境技術、生物科学関係の研究棟
 - ・ 顕微鏡で観察した映像を画像データでCRTに映し、観察し
機械的にナイフで切断しDNAの修復機構を明らかにする研究
 - ・ バイオセンサーに関する研究
- ③ ビーム応用の研究棟
数種類のビーム照射装置が設置されており、ビーム応用の研究
カーボンナノチューブの開発の研究等







面談者 : Director Prof. Hongjie Xu
Deputy Director Prof. Zhao Zhentang
Prof. Liu Wei

