

SEMINAIRE SACM

22

Juin 2007

11 H 00 Yukikazu Iwasa
MIT
Pièce 52, Bât.130

FBML Magnet Technology Division Programs On Superconducting Magnet Technology: On-Going; Pending; Being Proposed



This talk covers the superconducting magnet programs in the FBML Magnet Technology Division that are on-going (5), pending (2), and being proposed (2), all but two programs using or related to high-temperature superconductors. To be described in some details are:

- 1) Phase 2 700 MHz LTS/HTS NMR magnet (on-going)
- 2) Lightweight MRI magnet for brain scanning (pending)
- 3) Phase 3A 1.1 GHz LTS/HTS NMR magnet (proposed)
- 4) Development of a 1.5-T magnet for slow magic-angle-spinning (MAS) NMR/MRI (proposed).

(Please note that the contents are subject to change)



NB : La présentation d'une carte d'identité ou d'un passeport est exigée à l'entrée du centre .
Tous les auditeurs extérieurs sont priés de prévenir à l'avance de leur visite : Geneviève
VERON, Tél. : 01 69 08 69 49 (UE : délai de 24h, hors UE : délai de 4 jours) .

dapnia

cea

saclay