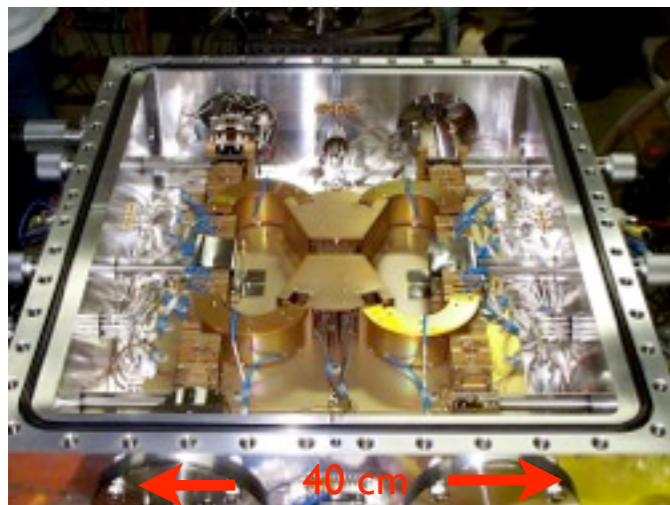


First laboratory model for ROSETTA

1996 - 2001年 科研費

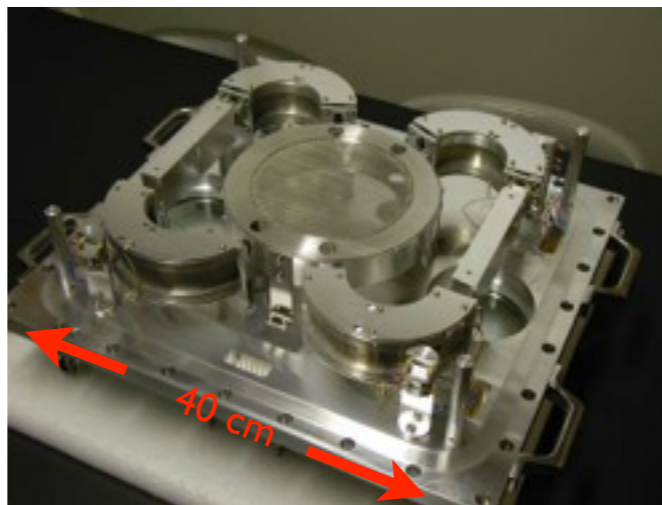


“MULTUM Linear plus”

J. Mass Spectrom., **38** (2003), 1125.

Second laboratory model for ROSETTA

1999 - 2002年 科研費

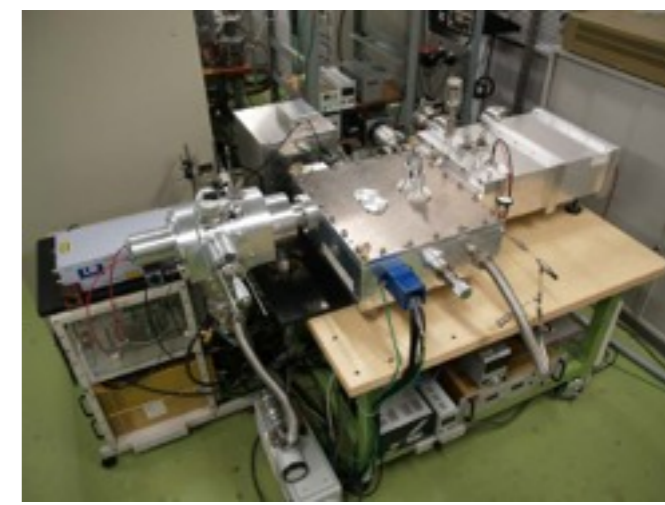


“MULTUM II”

J. Mass Spectrom., **38** (2003), 1125.

For biological application

2004年~2006年 科研費若手(A)

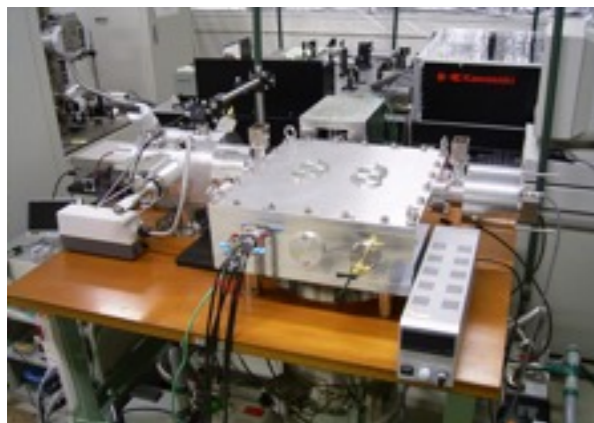


“MULTUM TOF/TOF”

Rev. Sci. Instrum., **78** (2007), 074101

For imaging mass spectrometry

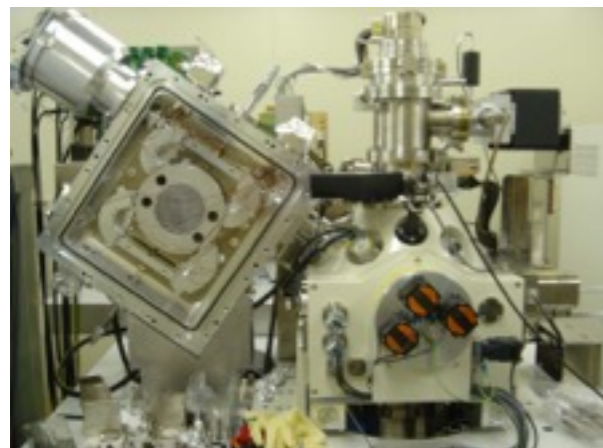
2005年~2010年 CREST



“MULTUM-IMG”

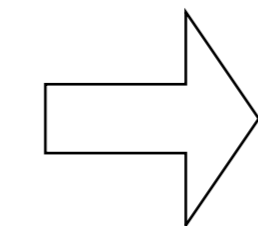
J. Biomed. Opt. **16** (2011), 046007.

2005年~2008年 科研学術創成

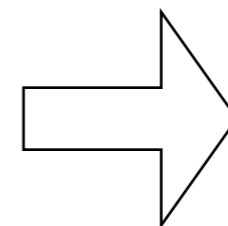


“MULTUM-SIMS”

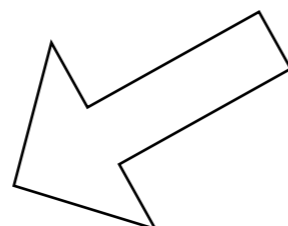
Surf. Interface Anal., **42** (2010), 1598.



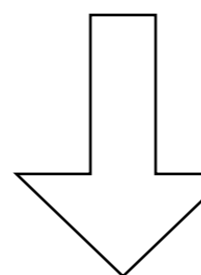
光学系を
シンプルに



タンデム化

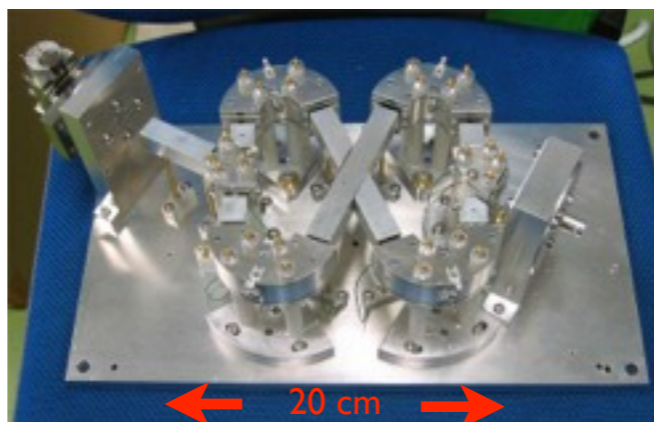


イメージング質
量分析



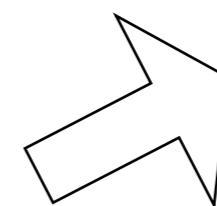
小型化

2003 - 2005年



“MULTUM-S”

J. Mass Spectrom. Soc. Jpn., **55** (2007), 363.



2008年~

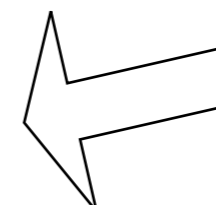
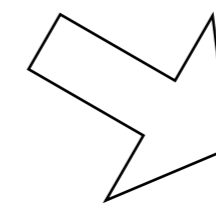
科学教育機器リノベーションセンター
革新的研究教育基盤機器開発整備事業



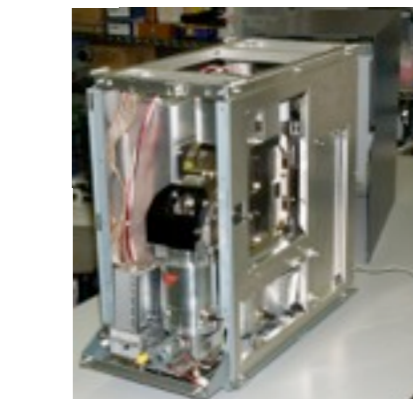
2007年~2009年

JST大学発ベンチャー創出推進

大阪大学発ベンチャー
MSI.TOKYO株式会社を設立



オンサイト
マススペクトロメトリー



“MULTUM-S II”

Anal. Chem., **82** (2010), 8456.