

電子線利用研究施設

名称：日本大学電子線利用研究施設

(英語名：Laboratory for Electron Beam Research and Application)

日本大学理工学部船橋校舎内にある加速器施設。

125MeV 電子線形加速器(リニアック)が稼動し、FEL, PXR による波長可変単色光源の開発と利用実験への供給を行っている。

英語名の頭文字を取った LEBRA をニックネームとして現在定着を図っている。

公式サイトは <http://www.lebra.nihon-u.ac.jp/>

ちなみに物理実験 B 棟は建物自体の名称で、昔から使われているので理工学部内ではこちらの名称の方がとおりがよい。