

平成19年7月20日

報道機関各位

東北大学大学院理学研究科

東北大学創立百周年記念特別企画展
「日本における近代物理学のあけぼのと展開」
～素粒子・原子核研究における東北大学の貢献～

開 催 の ご 案 内

<概要>

東北大学大学院理学研究科では、東北大学創立100周年を記念して、中学・高校・大学生をはじめ一般の方々を対象とした特別企画展を開催いたします。この展示では日本における近代物理学（原子物理→原子核物理→素粒子物理）の開拓・展開の歴史のなかで、素粒子・原子核研究における東北大学の貢献をわかりやすく紹介いたします。また当時の実験装置の写真や模型と現代の最新鋭の装置を展示・映像によって対比させ、現在のこの分野の研究の最先端に触れていただきます。

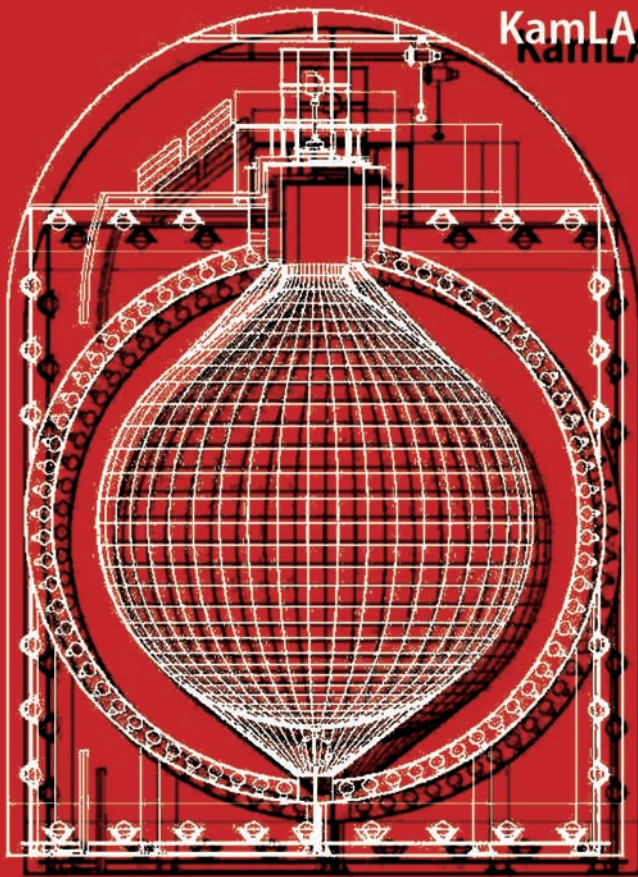
なお期間中には特別講演として、ニュートリノ研究の第一人者で2002年ノーベル物理学賞を受賞された小柴昌俊先生、東北大学前副学長でニュートリノ研究に輝かしい成果を上げられた鈴木厚人先生にわかりやすく興味深いお話をさせていただきます。

科学に興味のある方々の多数のご参加を歓迎致しますとともに、この案内をご紹介いただければ幸いです。

記

- ◆ 開催日時：2007年9月14日（金）～17日（月・祝）
9：30～17：00（入場は16：30まで）
- ◆ 会 場：せんだいメディアテーク、1階オープンスクウェア
- ◆ 特別講演：9月16日（日）：14：00～16：30
小柴昌俊 東京大学特別荣誉教授、2002年ノーベル物理学賞
講演題目：「ニュートリノと科学と夢と」
鈴木厚人 前東北大学副学長、高エネルギー加速器研究機構長
講演題目：「素粒子・原子核、そして東北大学」
- ◆ 入 場：無料
- ◆ 主 催：東北大学大学院理学研究科
- ◆ 展示協力：国立科学博物館、財団法人仁科記念財団、原阿佐緒記念館、
他東北大学関係機関
- ◆ 問い合わせ先：東北大学大学院理学研究科附属ニュートリノ科学研究センター
准教授 白井淳平（TEL: 022-795-6719）

KamLAND
KamLAND



◆開催日時

2007年

9/14 (金) ~ 17 (月・祝)

9:30~17:00 (入場は16:30まで)

◆場所

せんだいメディアテーク
1階 オープンスペース

◆特別講演 9/16 (日) 14:00~16:30

小柴昌俊

東京大学特別荣誉教授

2002年ノーベル物理学賞受賞

「ニュートリノと科学と夢と」

鈴木厚人

高エネルギー加速器研究機構長

前東北大学副学長

「素粒子・原子核、そして東北大学」

◆入場料 無料

◆主催

東北大学大学院理学研究科

◆展示協力

国立科学博物館

財団法人仁科記念財団

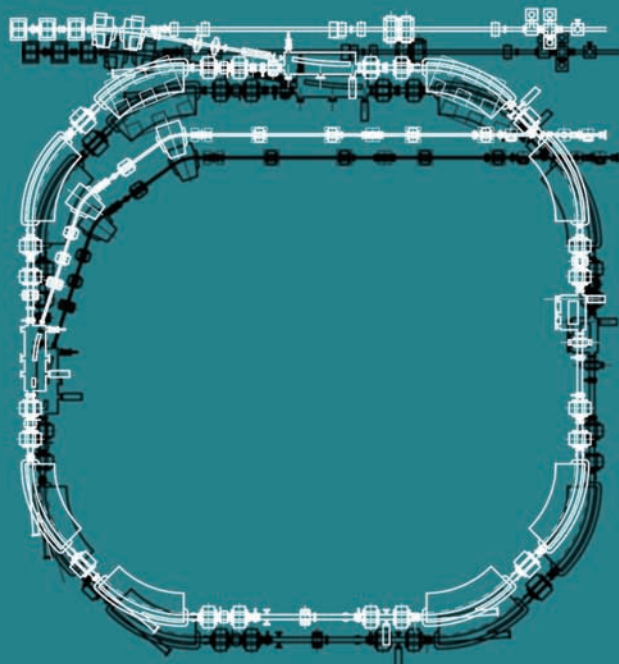
原阿佐緒記念館

東北大学金属材料研究所

東北大学工学部電気・情報系

東北大学附属図書館

東北大学史料館



1.2 GeV Pulse-Stretcher Booster (STB) Ring
1.2 GeV Pulse-Stretcher booster (STB) Ring

日本における近代物理学のあけぼのと展開

素粒子・原子核研究における東北大学の貢献

東北大学創立百周年記念特別企画展



東北大学

歴史的な実験装置と現代の最新鋭の装置を展示・映像によって対比させ、現在の研究の最先端に触れていただきます。

問い合わせ先：東北大学大学院理学研究科

附属ニュートリノ科学研究センター

tel: 022-795-6723