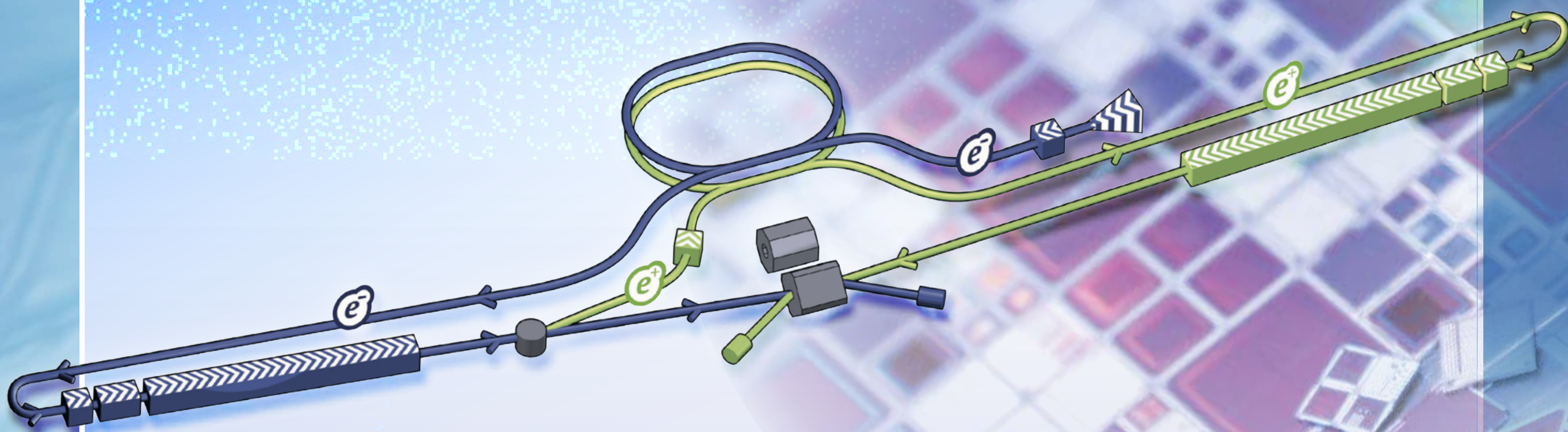


一般講演会

# 宇宙と素粒子の謎を解き明かす 最先端の3次元半導体検出器



開催日時

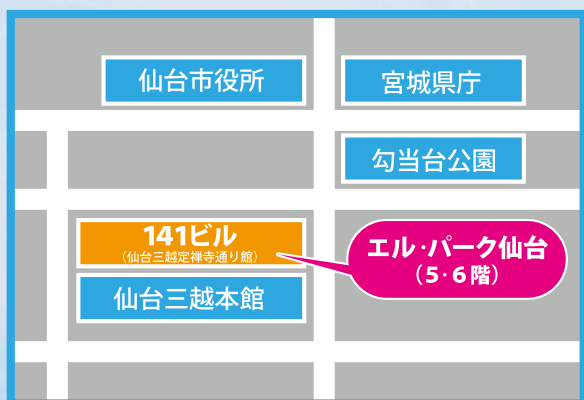
**2015年6月6日(土)**  
13:30-16:00 (開場13:00)

会場

**エルパーク仙台 6階  
ギャラリーホール**  
(仙台市青葉区一番町4-11-1 仙台三越定禅寺通り館)

webページ

<http://epx.phys.tohoku.ac.jp/soipix2015/>



お問い合わせ先：022-795-5730 (素粒子実験グループ 石川)

講演

**SOI検出器を使って  
ILCでヒッグス粒子の  
正体に迫る**

山本 均 教授 (東北大学)



**3次元半導体  
検出器で切り拓く  
放射線イメージング**

新井 康夫 教授  
(高エネルギー加速器研究機構)



**ブラックホールと  
宇宙の進化を  
SOI検出器で探る**

鶴 剛 教授 (京都大学)



主催：東北大学大学院理学研究科物理学専攻 素粒子実験グループ

高エネルギー加速器研究機構 測定器開発室

後援：文部科学省科学研究費補助金「新学術領域研究」

「3次元半導体検出器で切り拓く新たな量子イメージングの展開」