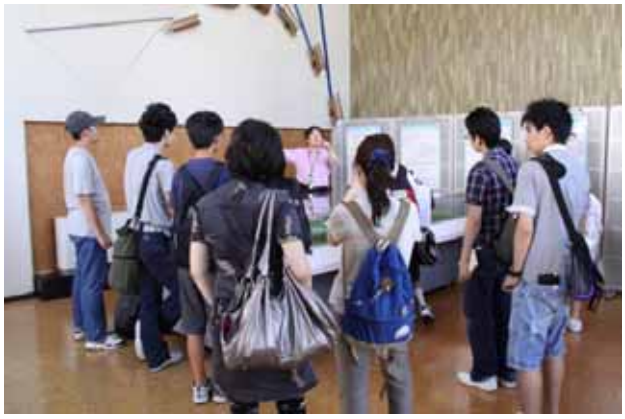
中高生・アフタースクールプログラム　活動報告

【8月14日(水)】
・外部施設見学研修

つくばにある高エネルギー加速器研究機構(KEK)に施設見学・研修に行きました。



高エネルギー加速器研究機構(KEK)は昨年ノーベル物理学賞を受賞した小林誠先生がいらっしゃる研究所で、宇宙誕生(ビックバン)の謎に迫る研究や、物質の成り立ちを調べる最先端の研究が行われています。
ここでは、立田氏、森田氏、真木氏、平木氏、上原氏から、研究所の概要、基礎的な物理学のレクチャー、最先端の研究の一部を解説いただくと共に、実際の施設を見学させていただきました。
私たちが日常イメージするエネルギーとは、全く異なる視点でエネルギーについて触れることができました。