

はじめに

この本は1997年度に行われる「高エネルギー加速器セミナーOHO'97」の講義録です。

今年の加速器セミナーの特色は、例年と対比して、特定の加速器プロジェクトや加速器の種類にテーマを絞ることなく、加速器全般への入門を目指している所です。1984年に行われた最初のOHO加速器セミナー講義録のタイトルが高エネルギー加速器入門でしたので、今回は（続）高エネルギー加速器入門と銘打っています。

今年は講師陣の人選にも特徴があります。今までは、勿論例外もありますが、若手あるいは中堅と呼ばれる研究者が講師を引き受けて下さる傾向がありました。今回の講師陣は、1970年代前半のKEK草創期から加速器の実務経験を積み重ねてきた、その道のベテラン研究者によって構成されます。

様々な点から、ひと味違う講義に成るのではないかと期待されます。

例年のように、本セミナーは（財）高エネルギー加速器科学研究奨励会の主催で行われます。いつもながら梅原事務局長や斉藤さんには色々お世話になり深く感謝致します。講師の方々には多忙な研究活動の傍ら講義録の準備をして頂き、また加速器研究施設の小方厚氏にはポスターの製作をお願いしました、篤くお礼申し上げます。

1997年8月

OHO'97 世話人 鎌田進