

秋田県高エネルギー加速器技術研究会

本研究会について

目的：国際リニアコライダーや次世代放射光施設を始めとする高エネルギー加速器産業への部品調達などの産業参入や施設利活用技術の習得および高度化などを目指すことにより、この分野の技術向上を図るとともに、会員相互の啓発と親睦を図り、本県の工業の発展に資することを目的としております。

会長：秋田化学工業株式会社 代表取締役社長 丹野 恭行

会員：会員企業 18社、個人会員 1名

顧問 2名、アドバイザー 2名、特別会員 4機関、7名

設立：2018年(平成30年)5月

主な活動内容

◎国際リニアコライダーや次世代放射光施設などに関わる加速器産業への参入のための技術力向上
…サプライヤー産業支援

◎次世代放射光施設の高度利活用による製品開発力の向上
…ユーザー産業支援

◎加速器技術の獲得による県内産業の振興

上記の具体的な目標の達成に向けて以下の取り組みを行っております。

- 技術講習会、および講演会の開催
- 技術情報の交換、および加速器施設の視察
- その他、本会の目的を達成するための必要な事業(共同研究など)



真空チャンバー試作品



SPring-8・SACLA 視察