

ILC 技術セミナー

先端加速器科学技術推進協議会（AAA）の技術協力のもと県内ものづくり企業の加速器関連産業への参入促進を図ることを目的とする「ILC技術セミナー」を開催しています。

第1回

日時：H28.8.24 13:00~17:15

場所：岩手県立大学滝沢キャンパス 共通講義棟 301 講義室

内容：・開会挨拶

東北 ILC 準備室長、AAA 理事、岩手県立大学 学長 鈴木 厚人 先生

- ・講演①「超伝導加速空洞の製造技術、表面処理技術」

講師 高エネルギー加速器研究機構 准教授 佐伯 学行 先生

- ・講演②「超伝導加速空洞の性能測定とクライオエレクトロニクス組立に必要な技術」

講師 高エネルギー加速器研究機構 教授、岩手県立大学 客員教授、
AAA 技術部会長 早野 仁司 先生

- ・講演③「先端加速器科学技術推進協議会（AAA）活動紹介」

講師 先端加速器科学技術推進協議会 事務局長 松岡 雅則 氏

- ・講演④「超伝導加速空洞関連技術指導プログラムの紹介」

講師 高エネルギー加速器研究機構 教授、岩手県立大学 客員教授、
AAA 技術部会長 早野 仁司 先生

次回セミナー・ILCチャレンジング部創設について

超伝導加速空洞関連技術指導プログラムをりようして、ILC 関連機器の試作を行い自社の技術力アップ並びに企業PRを行います。

ILCチャレンジング部（仮称）

- ▶ 「ILC技術プログラム」により、1セル空洞やクライオモジュール（スケールモデル）の製作を目指します。
- ▶ KEK早野先生他、現役の研究者/技術者より指導を受け製作します。
- ▶ 仕様書の読み込み、設計・製作・試験・検査・制御まで一連の工程を実施。
- ▶ 対象企業：
いわて加速器関連産業研究会会員企業、東北事業所を有する企業
その他、加速器産業に参入を希望する企業
- ▶ 開始時期： '16年10月～ 1～2ヶ月に1回程度
- ▶ 場 所： KEK、いわて産業振興センター内実験室
- ▶ 費用負担について：
補助/助成金等の活用と実費のご負担をお願いする場合があります。

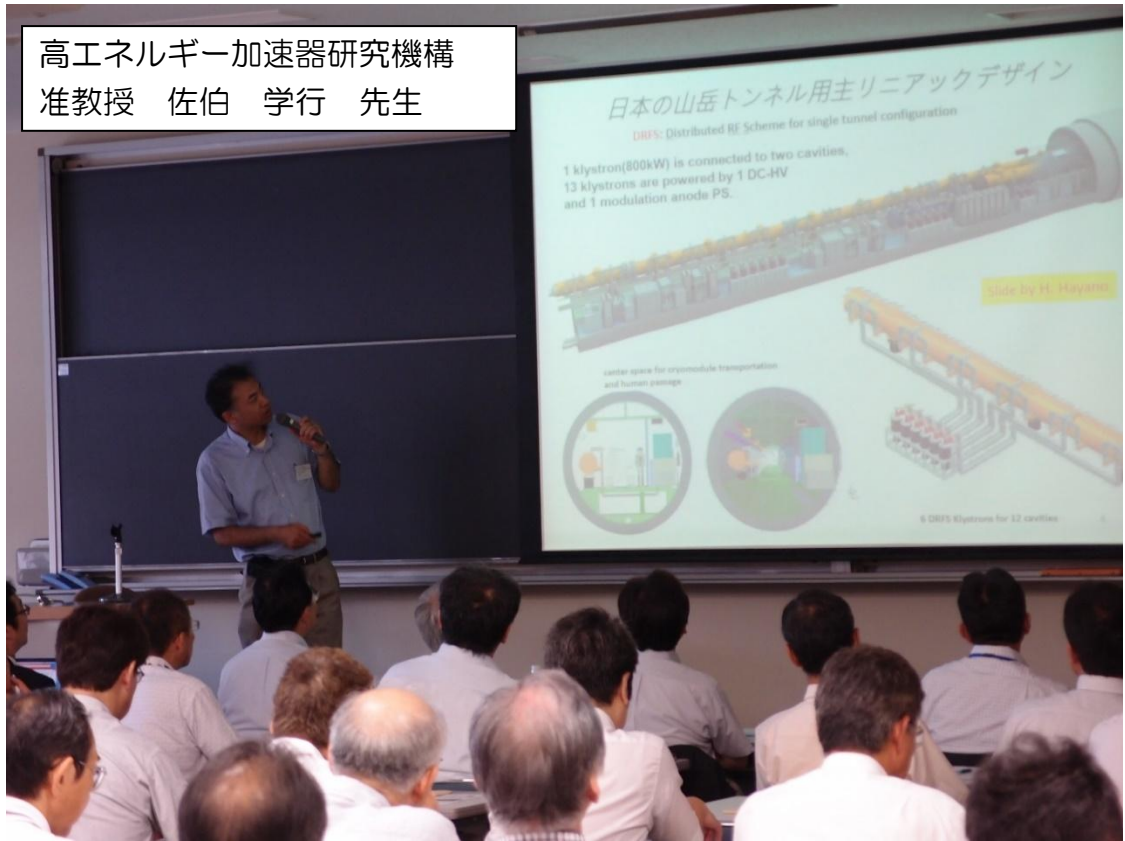
セミナー風景

●開会あいさつ

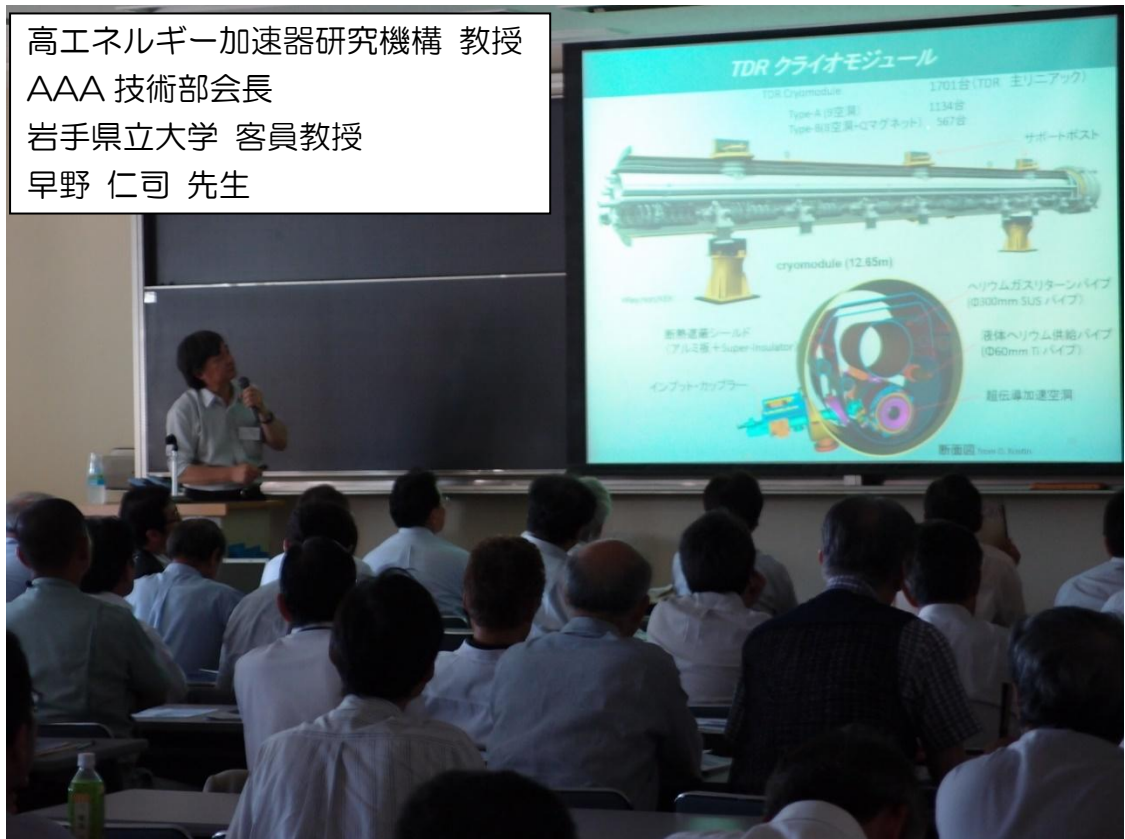
東北ILC準備室長
AAA 理事
岩手県立大学 学長
鈴木 厚人 先生



講演①「超伝導加速空洞の製造技術、表面処理技術」



講演②「超伝導加速空洞の性能測定とクライオモジュール組立に必要な技術」



講演③「先端加速器科学技術推進協議会（AAA）活動紹介」

先端加速器科学技術推進協議会
事務局長 松岡 雅則 氏

