

# 第3回 ILC 技術セミナー

いわて加速器関連産業研究会（いわて産業振興センター）  
三大学（岩手大学・岩手医科大学・岩手県立大学）主催



10月18日（月）  
13:30 - 15:30  
オンライン（zoom）セミナー

三大学連携「第3回ILC技術セミナー」は岩手医科大学が担当です。1895年レントゲン博士によるX線の発見をきっかけに、20世紀はじめ加速器技術が開発され、放射線の医療利用がはじまりました。今日でも加速器は、がん治療や診断に広く使われ、またCOVID19ウイルスの研究にも活躍しており、医学と加速器科学は切っても切れない関係です。岩手医科大学の世界一の地域医療の追求と、ILCに集積する世界トップクラスの研究者・技術者が大きな化学反応を起こすことになるでしょう！

◆当日参加いただけない方のために、後日WEBで動画を配信します。



13:30 主催者挨拶

13:35 特別講演「世界一の地域医療をめざして」  
岩手医科大学 理事長 小川 彰氏

◆ご経歴◆ 1949年宮城県生まれ。岩手医科大学医学部卒業後、東北大学医学部脳神経外科入局。その後国立仙台病院脳神経外科医長、同病院臨床研究部脳神経研究室長、東北大学医学部助教授を経たのち、1991年より米国バロー神経研究所（アリゾナ大学）へ留学。帰国後、岩手医科大学脳神経外科学講座教授を務め、2003年に同大学医学部長、2008年に岩手医科大学学長、2012年岩手医科大学理事長に就任。岩手県医師会副会長、日本私立医科大学協会会長を務める。

14:35 解説 岩手大学 岩手県立大学  
客員教授 吉岡 正和氏

14:45 講演「ILCが目指す素粒子の謎」  
岩手医科大学 教養教育センター  
准教授 奥村 健一氏

## 【申込方法】

下記URLまたは右側のQRよりお申し込みください。申込〆切：令和3年10月13日(水)

### URL:

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfzSjQ Mio2M6BF7kTDuniTso6MWTlotGUF6YbqvQCLjHShKCA/viewform?usp=s\\_flink](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfzSjQ Mio2M6BF7kTDuniTso6MWTlotGUF6YbqvQCLjHShKCA/viewform?usp=s_flink)



※上記の方法でのお申し込みが難しい方は事務局までお知らせください。

共催：岩手県、(地独)岩手県工業技術センター、  
(一社)先端加速器科学技術推進協議会（AAA）、  
東北ILC事業推進センター、  
秋田県高エネルギー加速器技術研究会  
後援：岩手県ILC推進協議会、東北放射光施設推進協議会

お問い合わせ先 いわて加速器関連産業研究会

事務局：(公財)いわて産業振興センター  
〒020-0857 岩手県盛岡市北飯岡2-4-26  
TEL：019-631-3825 FAX：019-631-3830

Email：kenkyu@joho-iwate.or.jp（福島、平浜）