

令和4年度大船渡市 I L C 推進協議会総会

日 時 令和4年7月1日（金）午後1時30分

場 所 大船渡市民文化会館 マルチスペース

一 次 第 一

1 開 会

2 あいさつ

3 議 事

議案第1号 令和3年度事業報告について

議案第2号 令和4年度事業計画（案）について

4 その他

5 閉 会



講演会

「I L C 計画の現状について」

講師 岩手県 理事 大平 尚 氏

議案第1号 令和3年度事業報告について

令和3年度事業報告

高エネルギー加速器研究機構（KEK）が主体となって設立されたILC国際推進チーム（IDT）は、令和3年6月1日、「ILC準備研究所」の設置に向けた検討結果をまとめた「ILC準備研究所提案書」を公表しました。

さらに、同年6月2日には、高エネルギー物理学研究者会議とKEKが、ILCに関する課題への対応等をまとめた「ILC計画に関する主な課題について」を文部科学省に提出しました。

これらを受け文部科学省は、令和3年7月からILCに関する有識者会議（第2期）を開催し、国際的な研究協力・費用分担の見通しや技術的成立性等について6回にわたる議論を行い、令和4年2月14日に「国際リニアコライダー（ILC）計画の諸課題に関する議論のまとめ」を公表しました。

この議論のまとめでは、素粒子研究の学術的意義について重要性を認めるものの、「現時点においては、誘致に関する日本政府の関心表明を前提とし、かつ提案された規模によるILC準備研究所段階への移行を支持できる状況にはなく、時期尚早である」との考えが示されました。

一方、素粒子物理分野の発展において重要な視点を世界に発展してきた国内コミュニティの活動自体は「評価されるべき」と付言されたほか、昨今の関係国の厳しい財政事情等も踏まえれば、ILCのみならず未来円形衝突型加速器（FCC）を含めて進め方を再検討する必要があるとあり、再検討の間、国際的な費用分担の議論に直接影響を及ぼす立地問題を一旦切り離し、次世代加速器の開発に向けて重要となる技術課題等について、関係国の研究機関との分担の下で、段階的に研究開発を展開していくこと等が提案されました。

これを踏まえ、KEKでは、同年3月の国際将来加速器委員会（ICFA）会合において、ILC準備研究所に代わり国内外の研究機関が協力し、加速器の共同研究を行う新たな枠組みを提案しました。

こうした国内外の動向を踏まえ、当協議会においては、ILC実現を見据えた情報収集活動や誘致実現に向けた要望活動等、ILC実現に向けた事業を実施しました。

【令和3年度事業内容】

1 総会の開催

期 日：令和3年7月26日（月） 午後1時30分～

場 所：大船渡市民文化会館（リアスホール） マルチスペース

内 容：総会、講演会

講 師：岩手県ILC推進局長 高橋 勝重 氏

演 題：「ILCの最新動向について」

- 2 I L Cの誘致・実現に関する要望活動（大船渡市による要望活動）
期 日：令和3年7月13日（火）
要望先：内閣官房、内閣府、復興庁、外務省、文部科学省、経済産業省、
国土交通省、県選出国會議員
※ 新型コロナウイルスの影響により、中央省庁へ訪問しての要望活動は実施せず、要望書送付にて対応。
- 3 I L C計画の普及・啓発
- (1) ホームページにおけるPR活動
「期間限定・事業者応援！大船渡市オンライン産業まつり（出展事業者照会）」
における特設ホームページへの掲載
掲載期間：令和4年3月1日（火）～3月25日（金）
- (2) 夏休みこども科学スクール
令和3年8月16日（月）に開催することとしていたが、新型コロナウイルスの感染拡大により中止となった。
- (3) I L C解説セミナー（主催：東北I L C事業推進センター、高エネルギー加速器研究機構（KEK））
令和4年2月12日（土）に開催することとしていたが、新型コロナウイルスの感染拡大により中止となった。
- 4 関係機関・団体などで実施する講演会、技術セミナーなどへの参加・協力
- (1) I L C実現を見据えた取組や最新の動向に関する情報収集
※ 詳細は、別紙「令和3年度講演会・セミナー等参加実績」のとおり
- ・ I L C講演会（主催：岩手県I L C推進協議会） 1回
 - ・ I L C講演会（主催：東北I L C推進協議会） 2回
 - ・ I L C講演会（主催：気仙沼市I L C推進協議会） 1回
 - ・ I L C推進メディア向け勉強会（主催：I D T） 7回
 - ・ I L C技術セミナー（主催：いわて加速器関連産業研究会） 4回
 - ・ 岩手県グリーンI L Cセミナー、岩手大学加速器科学連続セミナー（主催：岩手県、岩手大学 ※ 合同開催） 1回
- (2) 関係機関・団体などで実施する講演会の後援
I L C講演会（主催：東北I L C推進協議会）の後援
第1回開催：令和3年11月25日（木）
第2回開催：令和4年2月18日（金）

議案第2号 令和4年度事業計画(案)について

令和4年度事業計画(案)

令和4年2月14日に文部科学省は、現時点においてILC準備研究所段階への移行を「時期尚早」とする、「国際リニアコライダー(ILC)計画の諸課題に関する議論のまとめ」を公表しました。

これを踏まえ、高エネルギー加速器研究機構(KEK)では、同年3月の国際将来加速器委員会(ICFA)において、準備研究所に代わり国内外の研究機関が協力し、加速器の協働研究を行う新たな枠組みを提案しました。

この提案に対し、ICFAにおいて議論が行われ、4月10日に、「ヒッグスファクトリーの進展とILCに関するICFAステートメント」を公表しました。

ICFAステートメントでは、「ILC実現に向けた調整を推進するために、日本とパートナー候補となる国との間の政府間協議に向け、働きかけを続ける」とする一方、「国際的な議論の進展を今後一年間注意深く見守る」と厳しいものとなっております。

このように、ILC計画の大きな進展が見られないことから、建設候補地周辺自治体や推進団体とともに、地域一丸となった誘致活動により、政府の判断を強力に後押しする必要があります。

当協議会においても、講演会などにより市民などのILCへの関心を高め、地域の意識高揚を図るとともに、ILCの受け入れに係る取組など積極的に推進してまいります。

【令和4年度事業計画案】

1 総会の開催

期 日：令和4年7月1日(金) 午後1時30分～

場 所：大船渡市民文化会館(リアスホール) マルチスペース

内 容：総会、講演会

講 師：岩手県理事 大平 尚 氏

演 題：「ILC計画の現状について」

2 ILCの誘致・実現に向けた要望活動(大船渡市による要望活動)

期 日：7月(予定)

内 容：対国等要望

3 ILC計画の普及・啓発

(1) ILC講演会の開催

(2) ILC解説セミナーの開催協力

(3) 市内郵便局でのILCパネル展の開催

(4) 「科学のびっくり箱！なぜなにレクチャー」の開催

期 日：令和4年11月12日（土）

場 所：シーパル大船渡

内 容：小学生（4～6年生）を対象とした科学工作教室

※ パンフレットの配布等、I L C計画の普及・啓発活動を実施予定。

主 催：大船渡市、トヨタ自動車株式会社

4 I L Cと共生するまちづくりビジョン、大船渡港の活用等プラン及びI L Cアクションプランに基づく市の取組への協力

(1) 周知・啓発

(2) 関係機関・団体などとの連携による取組の実施

5 関係機関・団体などで実施する講演会、技術セミナーなどへの参加・協力

参考資料

令和4年度 大船渡市 I L C 関連予算

■国際リニアコライダー誘致促進事業 2,508 千円

(単位：千円)

項目	予算額	摘要
報償費	232	講演会などの講師謝金
旅費	666	講演会講師旅費など
需用費	357	消耗品費など
役務費	50	広告料
委託料	93	「科学のびっくり箱！なぜなにレクチャー」開催
使用料 及び賃借料	40	
負担金補助 及び交付金	1,070	東北 I L C 事業推進センター負担金 岩手県国際リニアコライダー推進協議会負担金 東北 I L C 推進協議会負担金
合計	2,508	

No	日付	場所	相手方・主催者	内容
1	4月28日	オンライン	岩手県 I L C 推進協議会	I L C 講演会
2	6月10日	オンライン	I D T	I L C 推進第1回メディア向け勉強会
3	6月30日	盛岡市（プラザおでって）	いわて加速器関連産業研究会	第1回 I L C 技術セミナー
4	7月19日	オンライン	I D T	I L C 推進第2回メディア向け勉強会
5	8月25日	オンライン	I D T	I L C 推進第3回メディア向け勉強会
6	9月29日	オンライン	I D T	I L C 推進第4回メディア向け勉強会
7	10月18日	オンライン	いわて加速器関連産業研究会	第3回 I L C 技術セミナー
8	10月20日	オンライン	岩手県、岩手大学	岩手県第8回グリーン I L C セミナー、岩手大学第20回加速器科学連続セミナー
9	11月4日	オンライン	I D T	I L C 推進第5回メディア向け勉強会
10	11月25日	仙台市（ホテルメトロポリタン仙台）	東北 I L C 推進協議会	I L C 講演会
11	11月29日	気仙沼市まち・ひと・しごと交流プラザ	気仙沼市 I L C 推進協議会	I L C 講演会
12	12月15日	オンライン	I D T	I L C 推進第6回メディア向け勉強会
13	12月22日	オンライン	いわて加速器関連産業研究会	第4回 I L C 技術セミナー
14	2月15日	オンライン	いわて加速器関連産業研究会	第5回 I L C 技術セミナー
15	2月18日	オンライン	東北 I L C 推進協議会	I L C 講演会
16	3月8日	オンライン	I D T	I L C 推進第8回メディア向け勉強会