

TCMB report

Shin MICHIZONO
KEK/Linear Collider Collaboration (LCC)

ICFA/LCB@SLAC Feb.20-22

	<i>Trinity Conference Room, 1st Floor, Bldg. 53, SLAC National Accelerator Laboratory</i>	08:55 - 09:00
09:00	Presentation by MEXT, Q&A	<i>MEXT REPRESENTATIVES</i>
	<i>Trinity Conference Room, 1st Floor, Bldg. 53, SLAC National Accelerator Laboratory</i>	09:00 - 09:30
	Presentation by Hon. T. Kawamura	<i>HON. T. KAWAMURA</i>
	<i>Trinity Conference Room, 1st Floor, Bldg. 53, SLAC National Accelerator Laboratory</i>	09:30 - 10:00
10:00	Discussion	<i>Prof. Tatsuya NAKADA</i>
	<i>Trinity Conference Room, 1st Floor, Bldg. 53, SLAC National Accelerator Laboratory</i>	10:00 - 10:30
	Coffee Break	
	<i>Trinity Conference Room, 1st Floor, Bldg. 53, SLAC National Accelerator Laboratory</i>	10:30 - 10:50
11:00	Additional Input from Japan on the ILC	<i>Masa YAMAUCHI</i>
	<i>Trinity Conference Room, 1st Floor, Bldg. 53, SLAC National Accelerator Laboratory</i>	10:50 - 11:15
	European Strategy Update Status	<i>HALINA ABRAMOWICZ, JORGEN D'HONDT</i>
	<i>Trinity Conference Room, 1st Floor, Bldg. 53, SLAC National Accelerator Laboratory</i>	11:15 - 11:30
	DOESC Accelerator S&T Initiative, Q&A	<i>Dr. Chris FALL</i>
12:00	<i>Trinity Conference Room, 1st Floor, Bldg. 53, SLAC National Accelerator Laboratory</i>	11:30 - 12:15
	Overview of Brookhaven Lab and EIC	<i>Dr. DOON GIBBS</i>
	<i>Trinity Conference Room, 1st Floor, Bldg. 53, SLAC National Accelerator Laboratory</i>	12:15 - 12:30
	Lunch	
13:00		

Talks by MEXT and Hon. Kawamura

MEXT officer talk: Talk is quite positive (but written English itself is not so high-impact.)
Hon. Kamura's talk: very positive.

Pass:ICFALCB@SLAC

ICFA statement

ICFA was encouraged by the reports from Mr. H. Masuko, Deputy-Director General, MEXT Research Promotion Bureau and Hon. T. Kawamura, Chairperson of the Federation of Diet Members for the ILC, at the ICFA meeting held at the SLAC National Accelerator Laboratory, Stanford, USA, on the 20th February 2020.

Based on these reports:

- ICFA reconfirms the international consensus for a Higgs factory and wishes to see the timely construction of the ILC in Japan.
- ICFA acknowledges and welcomes the inter-governmental discussion between Japan, the United States and European nations, to advance international collaborative activities for the ILC.
- ICFA notes the need for a preparatory phase ahead of the establishment of the ILC laboratory and the construction of the ILC in Japan.
- ICFA advocates establishment of an international development team to facilitate transition into the preparatory phase.
 - The development team should be hosted by KEK, with leadership chosen with the help of ICFA.
 - The team would develop a plan for the preparatory phase for the construction of the ILC, including technical, organizational and governance issues. It also would be tasked with understanding the activities and resources required in the preparatory phase. The process of developing the plan should involve the interested laboratories and community.
 - ICFA anticipates that these development activities could be completed in approximately one year, at which point it would be possible to launch the preparatory phase for the ILC, provided Japan expresses intent to do so together with international partners.
- In view of progress towards realisation of the ILC in Japan, ICFA encourages the interested members of the high energy physics community, laboratories, and nations, to support and participate in these preparations aimed at the successful establishment of the ILC.

https://icfa.fnal.gov/wp-content/uploads/ICFA_Statement_22Feb2020.pdf

Report from Tohoku newspaper

2020.02.22

シェア ツイート LINEで送る

「関心持ち米欧と意見交換」 ILC巡り政府見解、国際会議で



Q ILC国際会議の会場に入る研究者=日本時間21日、米メンローパーク

【米メンローパークで報道部・稲垣大助】国際リニアコライダー（ILC）計画を巡り、国際将来加速器委員会（ICFA）は日本時間の21日、米カリフォルニア州中部メンローパークのSLAC国立加速器研究所で国際会議を開いた。誘致の可否を検討している文部科学省は政府見解として「国際的な費用負担など課題の解決が必要だ」とした上で「関心を持って米欧との意見交換を実施する」と表明した。

世界の主要な加速器研究所長や素粒子物理学の研究者ら約50人が参加。同省の増子宏・大臣官房審議官は国内の状況について、日本学術会議が1月末に公表したマスタープランを踏まえ「優先度の高い大型学術研究プロジェクトを掲載する文科省のロードマップの審査対象になる」と述べた。

米政府との協議状況は「日本がILCをホスト（誘致）する場合は支持するとのコメントがあった」と説明。ILC建設の資機材などを提供する「現物貢献が可能」との姿勢を示していることも明かした。

英仏独とは今月、初の4者協議を行ったとし、費用の国際分担に関して「さまざまなプロジェクトを抱えており、現時点で参加する資金的余力がないとのことだった」と語った。

一連の経緯を踏まえた政府見解としては「技術的成立性や国際分担を含む課題を解決し、国内外の幅広い協力が得られることが必要だ」とした上で「素粒子物理学における一定の学術的意義などにも鑑み、関心を持って米欧との意見交換を実施する」と述べた。

関係者によると、ILC誘致を推進する超党派国会議員連盟会長の河村建夫・元官房長官（自民党、衆院山口3区）は会場で「日本政府はまだホスト国になると決めてはいるが、強い関心がある」と述べ「サイエンス・ファースト」の姿勢を強調した。

会議終了後、増子氏は岩手日報社の取材に対し「昨年3月以来、政府間で意見交換を続けてきた。今後も前向きに対応していく。来年度から仏独と建設費削減のための研究開発を始める」と語った。

同委のILC推進組織、リニアコライダー・コラボレーション（LCC）のリン・エバンス代表（英国）は「昨年の政府見解よりも積極的な内容で、ILCに対する前向きな意欲を確信できた」と評価した。

文科省は昨年3月、同委の国際会議で「現時点で（誘致）表明には至らない」とした一方「関心を持って国際的な意見交換を継続する」と説明。今回はそれ以来の政府見解となる。

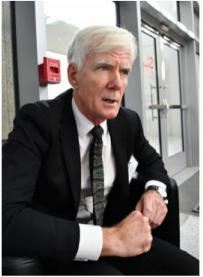
<https://www.iwate-np.co.jp/article/2020/2/22/73246>

- It is necessary to solve issues such as international cost sharing
- MEXT will exchange views with the United States and Europe with interest
- DoE commented that the **United States would support ILC if Japan hosts ILC**
- MEXT said it had held its first four-way talks with **Britain, France and Germany** this month, and said that they had "various projects and no financial capacity to participate at this time" regarding the international sharing of costs.
- Hon.Kawamura emphasized the "Science First" stance, saying, "**The Japanese government has not decided to become a host country yet, but has strong interest.**"

ICFA chairman Geoffrey TAYLOR's Q&A

<https://www.iwate-np.co.jp/article/2020/2/23/73390>

「取り組み一層前へ」 ICFA・テイラー議長一問一答



④ 文科省が示した政府見解について「非常に積極的な内容だった」と評価するジェフリー・テイラー議長＝米メンローパーク

【米メンローパークで報道部・稲垣大助】 文部科学省は米国で日本時間の23日まで開催の国際将来加速器委員会（ICFA）の国際会議で、岩手、宮城両県にまたがる北上山地（北上高地）が建設候補地とされる国際リニアコライダー（ILC）の誘致について「関心を持って米欧との意見交換を実施する」と説明した。同委のジェフリー・テイラー議長に、受け止めと今後の対応を聞いた。

－ 文部科学省が示した政府見解の評価は。

「非常に積極的な内容だった。これでILCを推進するコミュニティの取り組みが一層前に進む」

－ 昨年3月に表明した政府見解とどう違うと思うか、印象を

聞きたい。

「日本政府内の議論が進んでいると感じた。（超党派国会議員連盟会長の）河村建夫氏の発言も含め、前回よりも全体的に高揚感があった」

－ 見解には米欧の政府間との意見交換を強化している内容もあったが。

「米政府はずっと日本へのILC誘致を支持してきたが、この1年でさらに強くなってきている」

－ ICFAとしての今後の活動方針は。

「今回の日本政府見解は、私たち研究者がILCを推進するため次の段階に進むことを推奨している。今回の国際会議で、そのステップを踏み出すための準備について具体的に議論し、ロードマップづくりに着手したい」

－ 5月に策定される次期欧州素粒子物理戦略（2020～24年）への影響をどう考える。

「これから何らかの報告はあると思うが、戦略の策定はICFAとは別組織で議論を進めている。だが、われわれはさまざまな大型プロジェクトを抱えており、ILCについても策定過程で情報を提供する用意がある」

－ 今後、日本政府に求めることは何か。

「日本学会会議のマスタープランは非常に大きなプロジェクトを記載するため、科学の問題に限らず政治も絡む。科学と政治は分けて考える必要があるものだが、日本には政治・行政面的な確かな評価を期待している」

-What is the evaluation of the government's opinion expressed by MEXT?

"It was a **very positive content**. With this, the community's efforts to promote ILC will go further."

-I want to hear what you think is different from the government's opinion expressed last March.

"I felt that the debate within **the Japanese government was advancing**. Overall, I felt more uplifting than before, including the remarks of Hon. Kawamura".

-What are your future activities as an ICFA?

"This view of the Government of Japan recommends that we researchers take the next step in promoting ILC. At this international conference, we will discuss specifically **how to prepare for the steps**, I want to start making a roadmap. "