

ILCに関する有識者会議における意見交換の進め方について

1. 基本的考え方

- (1) 「ILC計画の見直しを受けたこれまでの議論のまとめ」(平成30年7月国際リニアコライダーに関する有識者会議)(前回の有識者会議報告書)及びその後公表された「国際リニアコライダー計画の見直し案に関する所見」(平成30年12月日本学術会議)で指摘された ILC 計画の課題について、その後の進捗や変化について、計画を提案している研究者(提案研究者)から説明いただき、意見交換を行う。
- (2) 前回の有識者会議報告書に既にまとめた内容については、専ら確認のみを行うこととする。但し、必要な場合には議論を行う。

2. 参加いただく提案研究者

- (1) 日本の提案研究者の代表として、高エネルギー物理学研究者会議(JAHEP)、ILC ジャパン、高エネルギー加速器研究機構(KEK)の3組織の代表に対し、「ILC計画に関する主な課題について」(2021年6月JAHEP・KEK)の内容及びその補足説明を行うことを依頼する。なお、詳細な内容の説明や意見交換に必要な場合には、3組織の代表が指名する研究者も参加することができるものとする。
- (2) ILC国際推進チーム(IDT)の提案書については、IDT議長及びKEK(IDTのホスト機関)の両者又はいずれかに対し、その内容及びその補足説明を行うことを依頼する。

3. スケジュール・説明項目・説明者

- (1) 第2回：10月14日(木)
- ①・ILC計画の概要とこれまでの経緯(説明10分)
【東京大学素粒子物理国際研究センター 教授 森俊則】
 - ・ILC計画の概要とこれまでの経緯(物理)(説明10分)
【カリフォルニア大学バークレー校 教授 村山斉】
 - ・委員との意見交換(あわせて10分)
 - ②・技術的成立性及びコスト見積もりの妥当性(加速器等)(説明20分)
【高エネルギー加速器研究機構 教授 道園真一郎】
 - ・委員との意見交換(20分)
 - ③・ILC準備研究所提案書について(説明10分)
【ILC国際推進チーム議長、スイス連邦工科大学ローザンヌ校 名誉教授 中田達也】
 - ・委員との意見交換(15分)
 - 有識者委員間の討議(15分)

(2) 第3回：10月18日（月）

- ④・技術的成立性及びコスト見積もりの妥当性(土木及び環境・安全対策)(説明10分)
【高エネルギー加速器研究機構 教授 照沼信浩】
 - ・委員との意見交換(15分)

 - ⑤・学術的意義や国民及び科学コミュニティの理解(説明10分)
【ILC ジャパン スポークスパーソン、高エネルギー物理学研究者会議 高エネルギー委員長、東京大学素粒子国際研究センター センター長 浅井祥仁】
 - ・委員との意見交換(20分)

 - ⑥・国際的な研究協力及び費用分担の見通し(説明10分)
【高エネルギー加速器研究機構 機構長 山内正則】
 - ・委員との意見交換(20分)

 - ⑦・人材の育成・確保の見通し及びその他(説明5分)
【高エネルギー加速器研究機構 理事 岡田安弘】
 - ・委員との意見交換(10分)
- 有識者委員間の討議(15分)

(3) 第4回：未定

- 第2回、第3回での質問事項への回答 及び 意見交換
- 有識者委員間の討議
- その他