



I L C 推進局

1 事業概要

(1) I L C 推進局の紹介

I L C (International Linear Collider、国際リニアコライダー) は、国際協力によって設計開発が推進されている次世代の直線型加速器で、全長数十 km の地下トンネルに建設される大規模研究施設です。

岩手県と宮城県にまたがる北上山地が有力な建設候補地になっており、I L C 推進局では、I L C の実現に向けた様々な取組を行っています。

(2) 重点施策

1 国際研究拠点の形成支援と研究開発を目指す人材の育成

- (1) 世界から優れた人材が集う I L C 研究所を核とした国際研究拠点の形成支援
- (2) I L C での研究開発を目指す人材の育成・輩出

2 イノベーションの創出

- (1) I L C に関連する技術や研究成果の産業化を支援するイノベーション拠点の形成
- (2) 新たなサービスや製品の開発につながる加速器関連産業の集積地域の形成

3 グリーン I L C (環境、エネルギー) によるエコ社会の実践

- (1) 研究施設への県産材利用などによる地域の持続可能性向上に向けた取組の推進
- (2) I L C 国際研究所や居住エリア、各種産業への排熱等エネルギーの利活用の推進

4 国際性豊かで便利な暮らしやすいコミュニティの形成

- (1) I o T や A I などを活用した医療や教育など各種住民サービスの提供による外国人研究者・家族及び地域住民が暮らしやすい社会の実現に向けた取組の推進
- (2) 外国人研究者・家族と地域住民が共生する多文化コミュニティの形成

5 I L C を活用した交流人口の拡大、科学技術教育水準の向上

- (1) I L C を活用したサイエンスツーリズムやエコツーリズムの展開
- (2) 先端科学技術を学ぶサイエンスコミュニケーション活動を通じた、地域の科学技術に関する教育水準の向上に向けた取組の推進

2 部局プロフィール

(1) 分掌事務

室課等名	主な分掌事務
企画総務課	局の企画調整、予算、人事、経理
事業推進課	I L C の実現に係る総合的な企画調整及び施策の推進

(2) 活躍している職種

一般行政など