

第**19**回 LC 計画推進委員会

2012-12-27

KEK LC 計画推進室

第19回 LC 計画推進委員会(案)

日時: 12月27日 (木) 10:00 ~ 15:00

場所: KEK 3号館1階セミナーホール

アジェンダ(案):

1. 報告 (10:00 - 12:15)

- | | |
|--------------------------------|-------------|
| 1. LCを取り巻く国際・国内の情勢、指針 | (鈴木機構長:打診中) |
| 2. LC 加速器技術開発進捗状況: | |
| 1) ATF-II ナノビーム実験・報告 | (久保) |
| 2) STF・量子ビーム実験・報告 | (早野) |
| 3) CFF超伝導加速空洞開発・報告 | (山中) |
| 3. LC測定器開発(科研費・特進)進捗状況 | (山本均) |
| 4. LC 国内地質調査・立地検討、進捗報告 | (宮原/山本) |
| 5. ILC-GDE-TDR. RD-DBD 完成報告(会) | (横谷/山本) |
| 6. HE委員会/LC戦略会議 からの報告 | (駒宮/山下) |

2. ディスカッション(13:30 ~ 15:00)

- | | |
|-------------------------------|----------------|
| 1. KEK ロードマップ:まとめの報告 | (岡田) |
| 2. LC技術開発における今後(~5年間)の展望 | (山本明、山口、照沼、早野) |
| 3. LC の実現、KEK次期研究ロードマップへの取り組み | (全員) |
| 4. まとめ | |

次回・LC推進委員会予定確認 --> 2/14 (木曜日)

KEK-LC: FY2012~13 Plan

月	LC定例	KEK-LC	KEK / 国内	GDE / 国際
9	3,10, 18, 24		2: KEKつくば・一般公開 11-14: 物理学会 25: KEKロードマップ説明会 26: KEK研究推進会議	4-7: POSIPOL2012 @ DESY 10-12: Euro-Strategy @ Krakow 10-14: Linac-12 @ Tel-Aviv
10	1, 8, 15, 22, 29	19(Fri): LC推進委*		8-12: ASC-12 @ Portland 22-26: LCWS @ Arlington 28-29: IEEE-NSS @ Anaheim
11	5, 12, 19, 26		7: KEK 研究推進会議	5-8: TTC (JLab) 13-14: GDE Cost Review (Fnal) 14-16: Higgs factory WS (Fnal) 16: GDE-TDR submitted to PAC
12	3, 10, 17, 24	27 (Thu): LC推進委*	3: 量子ビーム・シンポ (秋葉原)	13-14: ILC-PAC (KEK) 15: LC Symposium (Tokyo)
1	7, 14, 21, 28			7-8: IHEP-KEK Collab. Mtg.
2	4, 11, 18, 25	14 (Thu): LC推進委*		6-7: Ext Cost Rev. (UK) 21-22: ICFA/ILCSC (Vancouver)
3	4, 11, 18, 25		26-29: 物理学会 (ILC シンポ)	
4				(22~: DESY-KEK Collab. Mtg)
				13~17: IPAC (Shanghai) 27-31: ECFA-LC symposium (DESY)
6			6/15: AAA シンポ	12, 17:00 ILC Event (KEK, CERN, Fnal)
9				22-27: SRF2013 (Paris)
11				11-15: LCWS-2013 (Tokyo)

KEK-LC: FY2012~13 Plan

月	LC定例	KEK-LC	KEK / 国内	GDE / 国際
9	3,10, 18, 24		2: KEKつくば・一般公開 11-14: 物理学会 25: KEKロードマップ説明会 26: KEK研究推進会議	4-7: POSIPOL2012 @ DESY 10-12: Euro-Strategy @ Krakow 10-14: Linac-12 @ Tel-Aviv
10	1, 8, 15, 22, 29	19(Fri): LC推進委*		8-12: ASC-12 @ Portland 22-26: LCWS @ Arlington 28-29: IEEE-NSS @ Anaheim
11	5, 12, 19, 26		7: KEK 研究推進会議	5-8: TTC (JLab) 13-14: GDE Cost Review (Fnal) 14-16: Higgs factory WS (Fnal) 16: GDE-TDR submitted to PAC
12	3, 10, 17, 24	27 (Thu): LC推進委*	3: 量子ビーム・シンポ (秋葉原)	13-14: ILC-PAC (KEK) 15: ILC Symposium (Tokyo)
1	7, 14, 21, 28			7-8:
2	4, 11, 18, 25	14 (Thu): LC推進委*		6-7:
3	4, 11, 18, 25		26-29: 物理学会	
4				
5				IPAC (Shanghai) ECFA-LC symposium (DESY)
6			6/15: AAA シンポ	10:00 ILC Event (KEK, CERN, Fnal)
9				22-27: SRF2013 (Paris)
12/11/26			KEK-LC-Meeting	4
11				11-15: LCWS-2013 (Tokyo)



Global TDR Event (山本均)

- 時期: 2013年6月12日 17:00 ~ (決定)
- TDR/DBDの完成およびILC実現にむけ、位置づけは議論中
- アジア・ヨーロッパ・アメリカで同日リレー開催
 - 現地時間・夕刻
 - KEK – CERN - FNAL
 - Jon Bagger → Lyn Evans
- Global Committee結成。
 - 委員長Brian Foster。アジア副委員長山本均。
 - アジア部分の実行委員会形成中
 - KEK, AAA への協力要請

LCWS-13: 駒宮

- 時期: 2013年11月11 ~ 15日 (決定)
- 場所: 東京大学
- 組織委員会形成中
 - 組織委員長: 山本均
 - 現地実行委員会委員長: 駒宮
 - KEK に協力要請あり:
- (5月27-31日: ECFA-LC Workshop @ DESY)

KEK-ILC Road-Map:

under discussion

	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
ILC TDP/TDR														
ATF-II	Beam test													
ATF-future			Extended program											
STF														
QB	Beam test													
STF2-CM1+CM2a			Beam test											
STF-Future				Extended program										
CFS														
Civil eng.														
Site-survey														

			14 19	15	16 21	17	18	19 24	20	21	22	23	24	25 30
ILC constr. : CFS														Commissioning
Fabrication			Preparation for the project		Preparation for industrialization		Fabrication and tests, preparation for installation							
Inst/commission.					KEK-LC-Meeting						Installation		7	

第19回 LC 計画推進委員会(案)

日時: 12月27日 (木) 10:00 ~ 15:00

場所: KEK 3号館1階セミナーホール

アジェンダ(案):

1. 報告 (10:00 - 12:15)

1. LCを取り巻く国際・国内の情勢、指針 (鈴木機構長:打診中)
2. LC 加速器技術開発進捗状況:
 - 1) ATF-II ナノビーム実験・報告 (久保)
 - 2) STF・量子ビーム実験・報告 (早野)
 - 3) CFF超伝導加速空洞開発・報告 (山中)
3. LC測定器開発(科研費・特進)進捗状況 (山本均)
4. LC 国内地質調査・立地検討、進捗報告 (宮原/山本)
5. ILC-GDE-TDR. RD-DBD 完成報告(会) (横谷/山本)
6. HE委員会/LC戦略会議 からの報告 (駒宮/山下)

2. ディスカッション(13:30 ~ 15:00)

1. KEK ロードマップ:まとめの報告 (岡田)
2. LC技術開発における今後(~5年間)の展望 (山本明、山口、照沼、早野)
3. LC の実現、KEK次期研究ロードマップへの取り組み (全員)
4. まとめ

次回・LC推進委員会予定確認 --> 2/14 (木曜日)