

● General overview

- 10:00 あいさつ (主旨説明)
山内正則 (KEK 機構長)
- 10:10 **ILC** が目指す物理と国際協力
駒宮幸男 (早稲田大学教授)
- 10:35 **ILC** の加速器技術とその応用
道園真一郎 (KEK 加速器研究施設教授、LCC アソシエイトディレクター)
- 11:00 あいさつ
リン・エバンス (LCC 議長)
- 11:10 アメリカの **SRF** 研究開発状況
セルゲイ・ベロメニッキ (米国フェルミ研究所 技術部門部門長)
- 11:35 **ILC** の超伝導高周波技術を実証するヨーロッパ **XFEL** の経験
ハンス・ワイズ (ドイツシンクロトロン研究所 ヨーロッパ XFEL 部門長)
- 12:00 中国の超伝導高周波技術の進展
ジー・ガオ (中国科学院高能物理研究所 ILC-IHEP グループリーダー)
- 12:25 _____ 昼食 _____

● Technical discussion

- 13:30 **N-Infusion**、高性能をもたらす新技術
アンナ・グラッセリーノ (米国フェルミ研究所 技術部門副部門長)
- 13:55 **J-LAB** における超伝導加速器開発
アリ・パルゼウスキー (米国ジェファーソン研究所 研究員)
- 14:20 **KEK** でのコストダウン **R&D**
梅森健成 (KEK 加速器研究施設准教授)
- 14:45 低コストで高効率な超伝導高周波システムのための国際協力
ガナパチ・ミネニ (ISOHIM 理事)
- 14:55 _____ コーヒーブレイク _____
- 15:20 **KEK** での加速器応用の検討
河田洋 (KEK 加速器研究施設特別教授)
- 15:45 **IFMIF** 原型加速器への超伝導加速器の応用
春日井敦 (量子科学技術研究開発機構、六ヶ所核融合研究所 IFMIF 加速器施設開発グループリーダー)
- 16:10 超伝導加速技術の産業応用歴史と今後の展開
仙入 克也 (三菱重工機械システム株式会社 設備インフラ事業本部 次長)
- 16:35 閉会