

計算素粒子物理学の国際研究ネットワーク

採用番号：16001
日本側研究拠点機関：筑波大学



- 国際研究協力体制の基盤としてのILDGの構築と共同研究の実施
- 多国間PDF制度による国際的若手育成制度
- AccessGrid等を活用した機動的ワークショップ・セミナーの開催によるタイムリーな情報交換

International Lattice Data Grid (ILDG)

- 計算素粒子物理学分野の基本データ(グルオン配位)の各国主要拠点における集積とデータベース化
- 高速インターネットを活用した基本データの国際的相互利用による研究の加速
- スーパーコンピュータ等の基本設備の将来的な国際的協調利用