

## HPCとの関わり

2010/07/15

### ・ スパコンユーザ

1980年～ 素粒子物理学研究者としてユーザ

### ・ スパコン開発・製作・ユーザ

1987年～1989年 並列計算機QCDPAX開発プロジェクトリーダー  
スパコンの3倍の計算性能、ただしソフト貧弱

1990年～1997年 超並列計算機CP-PACS 開発プロジェクトリーダー  
1996年秋に完成 「トップ500」の第一位にランク  
筑波大学計算物理学研究センターを全国共同利用施設として設置

### ・ 京速コンピュータ「京」との関わり

2000年～ 次世代スパコンの必要性 文部科学省へ口頭説明

2004年1月5日 「次世代スパコン必要性」 文部科学省へ文書提出

2005年9月 シンポジウム 基調講演

2005年9月～11月 総合科学技術会議 事前評価委員

2005年12月6日 財務省主計局次長と面談（文部科学省高官と同席）

2006年4月～ アドバイザリ委員会座長

2007年10月 シンポジウム 基調講演

2010年3月 シンポジウム 基調講演

2010年3月～ 計算科学研究機構準備室アドバイザリ委員会委員長

2010年7月～ 計算科学研究機構運営諮問委員会委員長