

第1回科研費量子サイバネティクス総括班会議

日時： 平成21年10月21日～22日
 場所： ホテルミクラス(静岡県熱海市)
 参加者数： 18名

プログラム：
 10月21日

時間	内容	発表者
13:00	領域代表者・総括班研究代表者あいさつ	蔡 兆申
13:15 - 17:15	各計画研究代表者発表 －研究内容・将来の研究構想について(各60分)	
	①超伝導サイバネティクスの研究	蔡 兆申
	②半導体ナノ集積構造による量子情報制御・観測・伝送に関する研究	都倉 康弘
	③分子スピン量子制御	北川 勝浩
	④冷却原子を用いた量子制御	高橋 義朗
18:00 - 20:00	意見交換会	全員

10月22日

時間	内容	発表者
9:00 - 12:00	各計画研究代表者発表 －研究内容・将来の研究構想について(各60分)	
	①開放型イオントラップ系による量子情報処理	占部 伸二
	②光子量子回路による量子サイバネティクスの実現	竹内 繁樹
	③光を基軸とした多キュビット量子制御	小芦 雅斗
12:00 - 13:00	昼食	
13:00 - 14:00	各計画研究研究分担者・連携研究者発表 －研究内容・将来の研究構想について(各25分)	
	①超伝導サイバネティクスの研究	仙場 浩一
	②半導体ナノ集積構造による量子情報制御・観測・伝送に関する研究	太田 剛
	③分子スピン量子制御	工位 武治
	④冷却原子を用いた量子制御	向井 哲哉
14:40 - 17:00	総括班運営会議・研究運営会議	全員
17:00	総括	蔡 兆申

参加者リスト(敬称略、順不同)：

	氏名	所属	職位
1	蔡 兆申	理化学研究所及びNECグリーンイノベーション研究所	チームリーダー
2	都倉 康弘	NTT物性科学基礎研究所	研究部長
3	北川 勝浩	大阪大学大学院基礎工学研究科	教授
4	高橋 義朗	京都大学大学院理学研究科	教授
5	占部 伸二	大阪大学大学院基礎工学研究科	教授
6	竹内 繁樹	北海道大学電子科学研究所	教授
7	小芦 雅斗	大阪大学基礎工学研究科	准教授
8	工位 武治	大阪市立大学大学院理学研究科	教授
9	Astafiev Oleg	理化学研究所	研究員
10	吉原 文樹	理化学研究所	研究員
11	Abdumalikov Farrukh	理化学研究所	研究員
12	仙場 浩一	NTT物性科学基礎研究所	グループリーダー
13	平野 琢也	学習院大学理学部	教授
14	向井 哲哉	NTT物性科学基礎研究所	主任研究員
15	太田 剛	NTT物性科学基礎研究所	研究主任
16	山本 俊	大阪大学基礎工学研究科	助教
17	井元 信之	大阪大学基礎工学研究科	教授
18	竹中 康司(学術調査官)	名古屋大学大学院工学研究科	准教授