

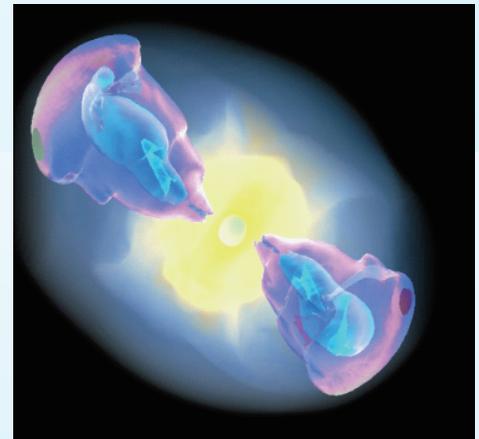
宇宙磁気流体・ プラズマシミュレーション サマースクール

2012年8月6日～8月10日

千葉大学アカデミックリンクセンター
総合校舎

ORGANIZERS

松元 亮治 [千葉大学大学院理学研究科]
松本 洋介 [千葉大学大学院理学研究科]



講師

横山央明 [東京大学]	太陽活動現象の磁気流体シミュレーション
花輪知幸 [千葉大学]	磁気流体波の性質
松元亮治 [千葉大学]	差分法の基礎
三好隆博 [広島大学]	HLLD法に基づく磁気流体方程式の差分解法
星野真弘 [東京大学]	天体プラズマにおける粒子加速機構
松本洋介 [千葉大学]	PIC法に基づく電磁粒子シミュレーション
松本倫明 [法政大学]	解適合格子法による磁気流体シミュレーション
藤本桂三 [国立天文台]	解適合格子法によるプラズマ粒子シミュレーション

演習担当

工藤哲洋 [国立天文台]	高橋博之 [国立天文台]	銭谷誠司 [国立天文台]
加藤恒彦 [広島大学]	天野孝伸 [東京大学]	坪内 健 [東京大学]
簗島 敬 [JAMSTEC]	飯島陽久 [東京大学]	朝比奈雄太 [千葉大学]

<http://www.astro.phys.s.chiba-u.ac.jp/hpci/ss2012/>

主催：HPCI 戦略プログラム分野5,

千葉大学ハドロン宇宙国際研究センター