

◇ 計算基礎科学連携拠点 市民講演会 ◇  
スパコン「京」がひらく科学と社会

# 「計算」から見える 素粒子 原子核 宇宙 の世界

## 初田 哲男

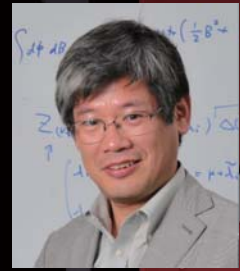
理化学研究所仁科加速器研究センター主任研究員、HPCI 戦略プログラム分野 5 研究開発課題 1 責任者

## 吉田 直紀

東京大学大学院理学系研究科教授、ポスト「京」重点課題 9 サブ課題 C 責任者

## 橋本 幸士

大阪大学大学院理学研究科教授



日時 | 2015年 11月 7日(土) 15:00 ~ 17:00  
場所 | 奈良春日野国際フォーラム 薨~I・RA・KA~ 能楽ホール  
参加方法 | 無料 要事前登録 (当日受付可)

<http://www.jicfus.jp/jp/151107qucs2015>

問合せ | 筑波大学計算科学研究センター広報室 029-853-6260

主催 | 計算基礎科学連携拠点、文部科学省 HPCI 戦略プログラム分野 5 | 後援 | ポスト「京」重点課題 9



# スパコン「京」がひらく科学と社会

HPCI 戦略プログラム最終年度に行うシンポジウム一覧



AICS  
RIST

## シンポジウム「スーパーコンピュータの今とこれから」

2016年1月29日(金)10:00～17:00

会場 よみうり大手町ホール  
対象 一般、メディア、関係者  
問い合わせ <http://www.aics.riken.jp/> メール: [aics-koho@riken.jp](mailto:aics-koho@riken.jp) 電話: 078-940-5738

内容 「京」での研究成果、ポスト「京」の開発状況など  
参加方法 事前登録(当日受付可) 参加費 無料



主催: 理化学研究所計算科学研究機構、高度情報科学技術研究機構

RIST

## 第2回「京」を中核とする HPCI システム利用研究課題成果報告会

2015年10月26日(月)10:00～18:00

会場 日本科学未来館  
対象 課題参加者、研究者、メディア  
問い合わせ <http://www.hpci-office.jp/> メール: [koho@hpci-office.jp](mailto:koho@hpci-office.jp) 電話: 078-599-9511

内容 優秀成果、戦略分野の成果、ポスター発表  
参加方法 事前登録(当日受付可) 参加費 無料



主催: 高度情報科学技術研究機構

分野1

## Supercomputational Life Science 2015 ～分野1 予測する生命科学・医療および創薬基盤～

2015年10月20日(火)～21日(水)

会場 東京大学 武田ホール  
対象 一般、メディア、関係者  
問い合わせ <http://www.scls.riken.jp/scls2015/> メール: [scls-registration@riken.jp](mailto:scls-registration@riken.jp) 電話: 078-940-5835

テーマ 細胞質、創薬、血栓症、骨格筋、がん  
参加方法 事前登録(当日受付可) 参加費 無料



主催: HPCI 戦略プログラム分野1「予測する生命科学・医療および創薬基盤」

分野2

## 第6回 CMSI 研究会 ～分野2「新物質・エネルギー創成」最終成果報告会～

2015年12月7日(月)～8日(火)

会場 東京大学 小柴ホール  
対象 一般、メディア、関係者  
問い合わせ <http://www.cms-initiative.jp/> メール: [adm-office@cms-initiative.jp](mailto:adm-office@cms-initiative.jp) 電話: 04-7136-3279

テーマ 新量子相、新物質、先端デバイス、分子機能と物質変換  
参加方法 事前登録(当日受付可) 参加費 無料



主催: 計算物質科学イニシアティブ(物性研、分子研、金研)、HPCI 戦略プログラム分野2「新物質・エネルギー創成」

分野3

## 防災・減災に資する地球変動予測 最終成果報告会

2016年1月28日(木)

会場 イノカンファレンスセンター Room A  
対象 関係者、研究者、メディア  
問い合わせ <http://www.jamstec.go.jp/hpci-sp/> メール: [hpci-spro@jamstec.go.jp](mailto:hpci-spro@jamstec.go.jp) 電話: 045-778-5753

内容 最終年度の成果を中心に、5年間全体の成果を紹介  
参加方法 事前登録(当日受付可) 参加費 無料



主催: 海洋研究開発機構

分野4

## 第6回 HPCI 戦略プログラム「分野4 次世代ものづくり」シンポジウム (最終成果報告会)

2016年3月23日(水)～24日(木)

会場 東京大学生産技術研究所コンベンションホール  
対象 一般、メディア、関係者  
問い合わせ <http://www.spire.iis.u-tokyo.ac.jp/> メール: [office@ciss.iis.u-tokyo.ac.jp](mailto:office@ciss.iis.u-tokyo.ac.jp) 電話: 03-5452-6661

内容 各課題からの成果発表およびユーザーからの事例紹介  
参加方法 事前登録(当日受付可) 参加費 無料



主催: 東京大学生産技術研究所、日本原子力研究開発機構、宇宙航空研究開発機構

分野5

## Quarks to Universe in Computational Science (QUCS 2015)

2015年11月4日(水)～8日(日) 市民講演会 7日(土)15:00～17:00

会場 奈良春日野国際フォーラム 麓～I・RA・KA～  
対象 一般、メディア、関係者  
問い合わせ <http://www.jicfus.jp/jp/> 電話: 029-853-6250

テーマ 格子QCD、原子核、超新星爆発、ブラックホール  
参加方法 事前登録(当日受付可) 参加費 無料



主催: HPCI 戦略プログラム分野5「物質と宇宙の起源と構造」