



# タイムスケジュール

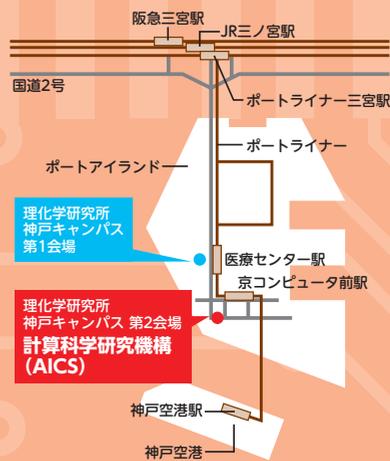
		10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00		
A	スーパーコンピュータ「京」を見に行こう!				10:00~16:00					
	B 科学の広場				10:00~16:00					
	C きっずコーナー				10:00~16:00					
	D 展示エリア				10:00~16:00					
E AICS研究紹介	展示				10:00~16:00					
	ミニ講演会	10:30~	11:00~	11:30~	12:00~	12:30~	13:00~	13:30~	14:00~	14:30~
F 施設ツアー 「京」を支える! 熱源機械&免震ピットツアー 定員:各回20名	事前申込制	10:30~	11:30~			13:15~	14:15~			
			11:00~	12:00~		13:45~	14:45~			
G 並列計算ワークショップ スーパーコンピュータになってみよう! 場所:FOCUS2 階 会議室 定員:各回30名 (午前の部は小学生対象、午後の部は中高生対象)	事前申込制	10:30~				13:30~				
F スパコン・クイズラリー				10:00~15:30						

計算科学研究機構・兵庫県立大学・計算科学振興財団・高度情報科学技術研究機構の共同開催  
※6問中4問正解でオリジナルグッズを差し上げます。配布物がなくなり次第終了します。

※TV・新聞等の取材が入る場合があります。あらかじめご了承ください。



独立行政法人理化学研究所  
計算科学研究機構 (AICS)  
〒650-0047 神戸市中央区港島南町7-1-26  
RIKEN <http://www.aics.riken.jp/>



理化学研究所

# 計算科学研究機構

一般公開

2013年

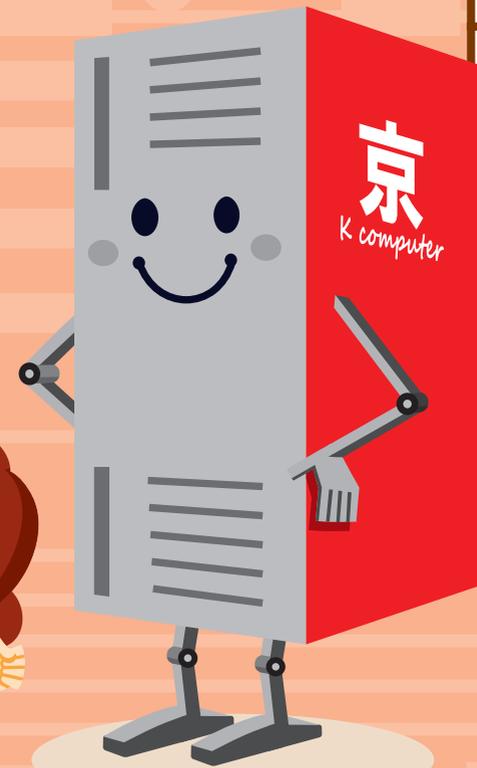
10月19日土

10:00~16:00  
(入場は15:30まで)

入場無料

## イベント

- スーパーコンピュータ「京」を見に行こう!
- 展示エリア公開
- AICS研究紹介
- 科学の広場
- スタンプラリー など



主催:理化学研究所 計算科学研究機構



# イベント 内容



## A スーパーコンピュータ「京」を見に行こう！

時間 10:00~16:00 場所 6階 見学者ホール  
※会場の混雑状況によってはお並びいただくことがあります。

「京」の計算機室を一望できる見学者ホールを公開します。



## B 科学の広場

時間 10:00~16:00 場所 6階 講堂

「京」を活用する戦略機関が、研究をわかりやすく紹介します。

工作やカードゲームも配布します。

※配布物はなくなり次第終了となります。

## C きっずコーナー

時間 10:00~16:00 場所 6階 講堂

「京」オリジナルパーパークラフトや、ぬりえで遊べるよ！



## D 展示エリア

時間 10:00~16:00 場所 1階 展示エリア

「京」のシステムラック展示(模型)や、ストレージ室、「京」のCPUやシステムボードなどが展示されています。「京」の開発に携わった研究者・技術者たちが皆さんからの質問をお待ちしています。

## E AICS研究紹介

時間 10:00~16:00(ポスター展示)  
10:30、11:00、11:30、12:00、12:30、13:00、13:30、  
14:00、14:30、15:00(ミニ講演会各回15分)

場所 1階 セミナー室

計算科学研究機構(AICS)って、普段どんな研究をしているの?ここでは、AICSの研究紹介を、ポスター展示とミニ講演、二つの形式で紹介します!

## F 施設ツアー ~「京」を支える!熱源機械棟&免震ピットツアー~

事前  
申込制

時間 10:30、11:00、11:30、12:00、13:15、13:45、14:15、14:45(各回50分)

集合場所 計算科学研究機構 受付横

「京」のシステムを支える熱源機械棟と、「京」を地震から守る免震ピット。どちらも「京」を安全に動かすため、毎日働いています。普段は見ることでできない、「京」を支える最新施設を見学してみよう!

## G 並列計算ワークショップ ~スーパーコンピュータになってみよう!~

事前  
申込制

時間 10:30、13:30(各回90分) 集合場所 計算科学センタービル2階 会議室(隣のビルになります)

スーパーコンピュータは速く答えを得るために、「並列計算」という方法で計算をしています。たくさんの計算を、たくさんのコンピュータで分担して計算することにより、普通のパソコンの何千倍、何万倍もの速さを実現しているのです。では、コンピュータを並列で使うために繋げば繋ぐだけ速くなるの?いいえ、そんなに簡単ではありません。

並列計算ワークショップでは、みなさんが1台の「コンピュータ」となって、並列計算がどのように行われているかをカードを使ったゲームにより体験し、スーパーコンピュータのしくみをわかりやすく学習します!

## H スパコン・クイズラリー

時間 10:00~15:30 配布・受付・答え合わせ・景品交換所 1階 エントランス

※配布物がなくなり次第終了となります。

計算科学研究機構・兵庫県立大学・計算科学振興財団・高度情報科学技術研究機構から、スパコンや計算科学に関するクイズを出題。展示をよく見て、答えを探してみましょう!たくさん正解した人にはオリジナルグッズをプレゼント!

※クイズラリーの台紙は、計算科学振興財団1階エントランスでも配布しております。

# 計算科学研究機構 大公開

見学者ホールから眺める計算機室は大迫力じゃぞ



1F



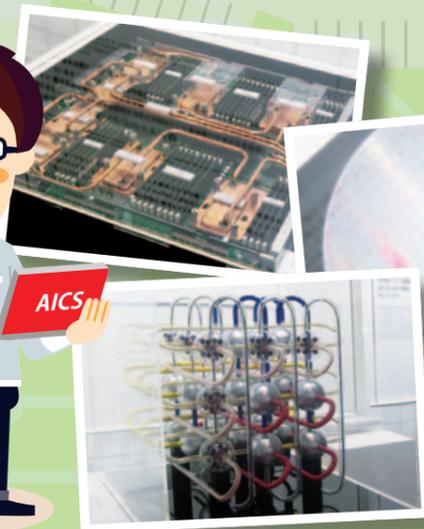
計算科学センタービル

並列計算ワークショップ

6F



これが何かわかるかな？  
ほくたちが展示エリアで解説します！



小さい迷路？  
虹色のCD？  
カエルの卵？



ペーパークラフトや  
カードゲーム  
楽しいイベントが  
いっぱい！



ペーパークラフトを  
作るの楽しそう！



\*計算機歴史博物館～スパコンがうまれる前の話～（高度情報科学技術研究機構）