

# 10 カブリ数物連携宇宙研究機構

## 未知なる宇宙に挑む！



**講演** ● 「ブラックホールの不思議」  
 講師：吉田直紀  
 (東京大学理学系研究科教授/Kavli IPMU上級科学研究员)  
 26日(土) 11:00~12:00  
 60分(1階大講義室)



● デジタル宇宙シアター「宇宙旅行に出かけよう」  
 両日 15:00~ 30分(1階大講義室)  
 ※天文学の研究者の解説付きで大きなスクリーン一面に広がる宇宙の世界に旅立とう。

● Kavli IPMU style サイエンスカフェ  
 「はてな宇宙 LIVE!」  
 両日 14:00~ 45分(1階セミナールームB)  
 ※Kavli IPMUホームページやYouTubeで人気のトピックス解説「はてな宇宙」のライブバージョンが一般公開に初登場！黒板を前にKavli IPMUの研究者を囲んで気軽に雰囲気物理学、数学、宇宙について話してみませんか。(トークテーマは当日のお楽しみ！)

● 「はてな宇宙 LIVE!」 Special with 村山斉  
 25日(金) 11:45~ 45分(1階大講義室)  
 ※「はてな宇宙 LIVE!」のスペシャル版として大講義室にKavli IPMUの村山斉機構長が登場します！(チーバ君もお話を聞きにくるかも??)

● 「チーバ君、村山ひとし先生に宇宙の？を聞いてみる。」  
 26日(土) 13:15~ 45分(1階大講義室)



※村山ひとし先生が謎がいっぱいの宇宙についてチーバ君にお話します。チーバ君とみんなの質問にも村山ひとし先生が答えます！  
 ※高校生以下の方の入場を優先させていただきます。  
 ※チーバ君の出演は前半30分程度です。

**ビデオ** ● 宇宙のはじまりの物語3D 15分 小(1階セミナールームB)  
 25日(金)  
 ①10:30 ②11:30 ③12:30  
 ④13:00 ⑤15:30 ⑥16:00  
 26日(土)  
 ①10:30 ②11:30 ③12:30  
 ④13:00 ⑤15:30



※宇宙はどのようににはじまったのでしょうか？3D眼鏡で宇宙のはじまりの世界をのぞいてみよう！

**体験** ● 作って！のぞいて！分光器！ (1階セミナールームA)  
 ※手作り分光器で、光を分解してみよう。そして天文学の研究で分光器を使うと何がわかるのか聞いてみよう！ 小 20分

**展示** ● Kavli IPMU研究紹介 小(1階セミナールームA)

**ツアー** ● 最先端の研究の現場を見てみよう！  
 「Kavli IPMU研究棟見学ツアー」 20分(1階受付)  
 両日 ①10:30 ②11:30 ③13:30 ④14:30 ⑤15:30  
 ※各回20名。整理券は当日分を受付にて配布します。(先着順)



※2011年建築学会賞、2012年BCS賞を受賞した研究棟には研究分野や国籍を超えて研究者が交流できる仕掛けがいっぱい。最先端の研究を生み出すKavli IPMUの研究現場の雰囲気を感じてください。

**他** ● 外国人研究者による日本語劇  
 25日(金) 13:30~ 25分(1階大講義室)  
 ※外国人研究者が日本語で伝統芸能に挑戦。日本の文化や言葉に取り組む外国人研究者の成果はいかに・・・応援お待ちしております！

# 11 高齢社会総合研究機構

## 明るく楽しい超高齢社会をつくる

**講演** ● 「自分のからだ：変えられる？いや、変えてみせる！」  
 講師：飯島勝矢准教授  
 26日(土) 13:00~14:00  
 ※主として高齢者の方を対象とします。定員80名。  
 60分(2階202:会議室)



**展示** ● 高齢社会総合研究機構の取り組み紹介 (1階IOG看護・介護相談室(124))

**ビデオ** ● 在宅医療・生きがい就労の紹介 (ビデオ上映) (1階IOG看護・介護相談室(124))  
 ※メディアで紹介された内容の上映(期間内繰り返し上映)

**他** ● まちづくりカフェ「どんなまちに住みたいですか？」—高齢社会検定をやってみよう！—



高齢社会検定

小 15分  
 (1階IOG看護・介護相談室(124))  
 ※ゆっくりお茶を飲みながら高齢者検定を楽しみましょう。

**体験** ● 模擬住居での高齢者体験 (2階203 模擬住居)  
 -高齢者はどんな生活をしているの?- 小 30分  
 両日 10:00~12:00  
 ※高齢者体験キットを用いて高齢者の感覚を疑似体験。体験時間以外でも見学は可。



● 笑顔度測定体験 -あなたの笑顔は何パーセント?-  
 両日 12:00~14:00 小 3分(2階207)  
 ※カメラ映像からリアルタイムに笑顔度を測定します。また、より笑顔度を高めるためのアドバイスも。

● 安全運転支援技術体験 5分(2階216)  
 -ドライビングシミュレータで実際に体験してみよう!-  
 両日 14:00~16:00  
 ※ドライビングシミュレータで近年の安全運転支援技術を体験できる。

●● 電気自動車(EV)の未来を体験してみよう!  
 ~マルチシェア街乗り&超小型EV試乗会、EV運動制御デモ~  
 <デモ> 両日 ①11:00 ②13:00 ③15:00 30分  
 <試乗会> 上記以外の時間帯(要運転免許)  
 <展示> 常時  
 ※雨天・強風時一部中止  
 小(柏図書館西 20)

