

西宮市制 **90** 周年  
to 100th

**参加無料**  
(要申込)

西宮湯川記念事業30周年

# 西宮と 湯川博士と 物理学

2015. 11. 23

開場 13:00

開演 13:30

西宮市民会館  
アミティホール

詳細は裏面

## 第1部

第30回 西宮湯川記念賞贈呈式

物理学  
最前線



## 第2部

『科学とロマン～未来へのメッセージ～』

**益川 敏英** 氏

ノーベル賞  
受賞者から  
未来への  
メッセージ



## 第3部

『宇宙に終わりはあるか』

**村山 斉** 氏

“ダークマター”  
“宇宙の始まり”



主催：西宮市・西宮湯川記念事業運営委員会

西宮と湯川博士の関係って？

“西宮ってどんな街？”甲子園にスイーツ、いろいろありますが、実は日本初のノーベル賞受賞者「湯川秀樹博士」が、「中間子論」を提唱された街（苦楽園）でもあり、市ではこれを記念して昭和61年から「西宮湯川記念事業」を実施しています。30周年の節目を迎える今年度、以下の3部構成で記念事業を開催します。最新の科学研究や、ノーベル賞受賞者の生の声に触れる貴重な機会、ぜひお見逃しなく！

### 第1部 「第30回 西宮湯川記念賞贈呈式」

13:30~14:00

内容

40歳未満の若手研究者を対象として、理論物理学の分野で顕著な業績を修められた方に、「西宮湯川記念賞」を贈呈します。最先端の物理学研究がどのようなものか、それが目指す未来は何なのか、最前線を行く研究者の生の声を、ぜひお聴きください。

賞の詳細はコチラ

西宮市役所HPへ



### 第2部 西宮湯川30周年記念講演「科学とロマン～未来へのメッセージ～」

14:00~15:00

講師

**益川敏英**（ますかわとしひで）氏…平成20年ノーベル物理学賞受賞者、京都産業大学教授、名古屋大学素粒子宇宙起源研究機構長、京都大学名誉教授

聞き手：**九後太一**（くごたいち）氏…京都産業大学益川塾副塾頭、京都大学名誉教授

講師詳細はコチラ

京都大学HPへリンク



内容

「日本人初のノーベル賞受賞者」「歴史に名を刻んだ偉人」として、湯川秀樹博士の名は世に知られていますが、「一人の人間」としての姿を知る人は少ないのではないのでしょうか。今回の講師である益川敏英先生は、湯川博士と交流のあった人物の一人です。本講演では西宮湯川記念事業30周年を記念し、湯川博士との交流に基づくエピソードや次代を担う若者へのメッセージなど、盛りだくさんの内容をお話いただきます。本やインターネットでは伝わりきらない益川先生の生の声を聴いていただく機会、ぜひご参加ください。

### 第3部 西宮湯川記念科学セミナー「宇宙に終わりはあるか」

15:15~16:30

講師

**村山齊**（むらやまひとし）氏…カリフォルニア大学バークレー校教授、東京大学カブリ数物連携宇宙研究機構長、平成14年度西宮湯川記念賞受賞者

講師詳細はコチラ

東京大学HPへリンク



内容

宇宙は暗黒物質、暗黒エネルギーといった未知のもので支配されていることが、最近分かってきました。私たちの身の回りのものが出来ている原子は宇宙の5%にもなりません。まるでスターウォーズに出て来るような宇宙の信使の正体は、実は宇宙がどうやって始まったのか、宇宙の運命は何か、といった人類が何千年もの間考えているのです。暗黒エネルギーの正体によっては、宇宙に終わりがあるかもしれません。どうした人類の疑問に答えていく取り組みについてお話します。



日時

2015年11月23日（月・祝）13:30~16:30

会場

西宮市民会館アミティホール

（西宮市六湛寺町10-11／右下に会場図）

JR「西宮駅」から南西へ徒歩10分

阪神「西宮駅」市役所口から北へ徒歩1分

▶開場13:00  
▶手話通訳・要約筆記あり

参加費

無料（事前申込が必要です）

申込について

はがきは必ず“往復はがき”をお使いください（↓記入例）

〒662-0911 西宮湯川30周年記念事業係	西宮市池田町11-1 フレンテ西宮4階 大学・生涯学習推進課内	〒郵便番号 あなたのお名前	あなたのご住所	① 名前（ふりがな） ② 郵便番号 ③ 住所 ④ 年齢 ⑤ 電話番号 ⑥ 市内在住・在勤・在学・市外在住のいずれか（高校生の場合は高校名も）
----------------------------	---------------------------------------	------------------	---------	---

【往信の宛名面】 【返信の裏（文）面】 【返信の宛名面】 【往信の裏（文）面】

【対象】 西宮市内在住・在勤・在学の方（高校生以上を対象とした内容となっています）

※高校生には優先参加枠を設けています。申込時に高校名を明記してください。

※市外在住者の参加は、会場に空きがある場合のみ可。

【募集人員】 800名（申込者多数の場合は抽選）

【申込〆切】 2015年10月31日（土）必着 ※受講の可否は11月上旬に申込者にお知らせします。

【申込方法】

「往復はがき・インターネットの申込フォーム」のどちらかで、

①名前（ふりがな） ②郵便番号 ③住所 ④年齢 ⑤電話番号

⑥市内在住・在勤・在学・市外在住のいずれか（高校生の場合は高校名も）を、

下記「問合せ先」へお送りください。

※連名（2名以上の連記）での申込は受付できません。1名につき1つの申込をお願いします。

※申込フォームは、右上QRコードまたは、市HPで「西宮湯川30周年記念事業」で検索。



申込フォームへのQRコードです。※QRコードは「樹デンスー」ウェブの登録商標です。

問合せ先

〒662-0911 西宮市池田町11-1 フレンテ西宮4階 西宮市大学・生涯学習推進課内

西宮湯川30周年記念事業係 【電話：0798-35-5166 Eメール：vo\_daishou@nishi.or.jp】

