

西宮湯川記念科学セミナー（記念講演会）の開催状況【S61～H30】

昭和61年（1986年）から平成8年（1996年）までは「講演会」の名称で実施し、平成9年（1997年）より「科学セミナー」の名称になりました。

※敬称略。所属・肩書は当時のものです。

| 年月日 | 場所 | 講師・所属・肩書 | テーマ |
|----------------------------------|-------------|--|------------------------------------|
| 昭和61年(1986年) 11月9日 | 夙川公民館 | 内山 龍雄 帝塚山大学学長 | 「相対性理論とはどのようなものか」 |
| 昭和62年(1987年) 10月25日 | 夙川公民館 | 柳瀬 睦男 上智大学教授 | 「科学と信仰」 |
| 昭和63年(1988年) 11月12日 | 夙川公民館 | 堀田 凱樹 東京大学理学部教授 | 「遺伝子はいかにして生物を造るのか?」 |
| 平成元年(1989年) 10月28日 | 夙川公民館 | 西村 純 文部省宇宙科学研究所長 | 「宇宙の神秘を解きあかす宇宙科学」 |
| 平成2年(1990年) 10月27日 | 夙川公民館 | 西島 和彦 中央大学理工学部教授 | 「素粒子の周期表」 |
| 平成3年(1991年) 10月26日 | 夙川公民館 | 早川 幸男 名古屋大学学長 | 「ガンマ線で宇宙を探る」 —西宮の夢からGORまで— |
| 平成4年(1992年) 11月21日 | 夙川公民館 | 小柴昌俊 東海大学教授 | 「素粒子で宇宙を視る」 |
| 平成5年(1993年) 10月30日 | 夙川公民館 | 中島貞雄 東海大学教授 | 「科学と技術の間」 —超伝導の場合— |
| 平成6年(1994年) 10月29日 | フレンテ ホール | 甘利俊一 東京大学教授 | 「脳とコンピュータ」 |
| 平成7年(1995年)度は、阪神淡路大震災のため実施せず | | | |
| 平成8年(1996年) 11月9日 | フレンテ ホール | 菅原寛孝 高エネルギー物理学研究所長 | 「物質の根源要素について」 |
| 平成9年(1997年) 11月15日 | 夙川公民館 | 松田卓也 神戸大学理学部教授 | 「宇宙の年齢を測る」 |
| 11月29日 | | 藪崎努 京都大学理学部教授 | 「レーザー光で見る原子の世界」 |
| 12月6日 | | 大坪久夫 大阪大学理学部教授 | 「電子線で覗く原子核の世界」 |
| 平成10年(1998年) 11月7日 11月14日 | 夙川公民館 | 池谷元伺 大阪大学理学部教授 難波孝夫 神戸大学理学部教授 | 「地震の前、なぜ動物は騒ぐのか」 「現代生活に生きる光物理学」 |
| 平成11年(1999年) 11月20日 11月27日 | 夙川公民館 | 吉川研一 京都大学理学部教授 高杉英一 大阪大学理学部教授 | 「生命現象と物理学」 「ニュートリノと宇宙のなりたち」 |

| 月日 | 場所 | 講師・所属・肩書 | テーマ |
|---|-----------------|---|--|
| 平成 12 年(2000 年) 11 月 18 日 11 月 25 日 | 夙川公民館 | 木下修一 大阪大学大学院理学研究科教授 中村昇 神戸大学理学部教授 | 「モルフォチョウその青色の謎」 「神戸隕石と太陽系誕生の謎」 |
| 平成 13 年(2001 年) 11 月 10 日 11 月 17 日 | 夙川公民館 | 水崎隆雄 京都大学大学院理学研究科教授 佐藤文隆 甲南大学理工学部教授 | 「極低温で見るふしぎな世界」 「空を見ようー青空・白雲・宇宙線・ 相対性原理ー」 |
| 平成 14 年(2002 年) 11 月 16 日 11 月 23 日 | 夙川公民館 | 天谷喜一 大阪大学名誉教授 舞原俊憲 京都大学理学研究科教授 | 「酸素が超伝導になる ー極低温・超高压の世界ー」 「すばる望遠鏡で調べる宇宙の 3 不思議」 |
| 平成 15 年(2003 年) 10 月 18 日 | 夙川公民館 | 交久瀬五雄 大阪大学大学院理学研究科教授 | 「生命科学のブレークスルー ー田中耕一氏のノーベル賞ー」 |
| 12 月 7 日 | 武庫川学院 公江記念講堂 | 小柴昌俊 東京大学名誉教授 | <西宮湯川記念事業特別講演会> 「物理屋になりたかったんだよ」 |
| 平成 16 年(2004 年) 11 月 20 日 11 月 27 日 | 夙川公民館 | 外村彰 日立製作所基礎研究所フェロー 外山潔 泉屋博古館学芸課長 | 「電子で見るミクロの世界」 「最新の科学分析から見た古代青銅鏡」 ー古代中国・日本文化の謎に迫るー |
| 平成 17 年(2005 年) 10 月 15 日 10 月 22 日 | 夙川公民館 | 中村卓史 近畿大学教職教育部教授 | 「湯川秀樹とアルバートアインシュタインー彼らは 100%正しかったか?ー」 「アインシュタイン：天才物理学者の素顔」 |
| 平成 18 年(2006 年) 11 月 25 日 12 月 2 日 | 夙川公民館 | 佐藤文隆 湯川記念財団理事長 河崎善一郎 大阪大学大学院工学研究科教授 | 「湯川・朝永生誕百年記念」 「雷雲発生の仕組みと野外観測，衛星観測」 |
| 平成 19 年(2007 年) 11 月 10 日 11 月 17 日 | 夙川公民館 | 野地博行 大阪大学産業科学研究所教授 嶺重慎 京都大学基礎物理学研究所教授 | 「細胞のなかではたらくタンパク質を 『見て』『さわって』研究する」 「ブラックホールを見る！」 |
| 平成 20 年(2008 年) 11 月 29 日 12 月 6 日 | 夙川公民館 | 中辻憲夫 京都大学物質一細胞統合システム拠点拠点長年(教授年) 大西明 京都大学基礎物理学研究所教授 | 「万能細胞年(ES/iPS 細胞年)とは何か、 その不思議な能力と素晴らしい可能性」 「クオークから元素の合成までー地上の実験で探る物質と質量の起源ー」 |
| 平成 21 年(2009 年) 11 月 28 日 | 市民会館アミ ティホール | 益川敏英 京都産業大学教授 | 「科学とロマン」 |

| 月日 | 場所 | 講師・所属・肩書 | テーマ |
|--|-----------------------|--|--|
| 平成 22 年(2010 年) 11 月 27 日 12 月 3 日 | 夙川公民館 | 米谷民明 放送大学教授 杉山直 名古屋大学教授 村山斉 東京大学数物連携宇宙研究機構 機構長 | <西宮湯川 25 周年記念事業> 「超弦理論とはどんなものか」 「宇宙マイクロ波背景放射で明かす宇宙 の現在・過去・未来」 「消えた反物質の謎」 |
| 平成 23 年(2011 年) 11 月 26 日 12 月 3 日 | フレンテホー ル | 坪田誠 大阪市立大学大学院理学研究科 教授 前野悦輝 京都大学大学院理学研究科教授 | 「量子乱流ーダ・ヴィンチの夢ー」 「超伝導の発見と 100 年の歩み」 |
| 平成 24 年(2012 年) 12 月 8 日 12 月 15 日 | 甲東ホール | 平原和朗 京都大学大学院理学研究科教授 下田正 大阪大学大学院理学研究科教授 | 「大地動乱・巨大地震の時代を迎えて」 「原子核と放射線ー極微な多体系の示す 多様な運動と放射線の持つ特異な性質 ー」 |
| 平成 25 年(2013 年) 12 月 7 日 12 月 14 日 | 勤労会館ホー ル | 花垣和則 大阪大学大学院理学研究科 准教授 柴田大 京都大学基礎物理学研究所教授 | 「質量の起源ヒッグスを追う」 「コンピュータで探る一般相対論の世 界」 |
| 平成 26 年(2014 年) 12 月 6 日 12 月 13 日 | フレンテホー ル | 高柳匡 京都大学基礎物理学研究所教授 佐々真一 京都大学大学院理学研究科教授 | 「超ひも理論の最前線：ブラックホール からホログラフィー原理へ」 「小さなシステムのゆらぎと情報のダイ ナミクス」 |
| 平成 27 年(2015 年) 11 月 23 日 | 西宮市民会館 アミティホー ル | 村山斉 カリフォルニア大学 バークレー校教授 | <西宮湯川 30 周年記念事業> 「宇宙に終わりはあるか」 |
| 平成 28 年(2016 年) 12 月 3 日 12 月 10 日 | フレンテホー ル | 延興佳子 京都大学大学院理学研究科 准教授 中村卓史 京都大学名誉教授 | 「原子核の不思議なふるまいと元素の起 源」 「重力のさざ波の発見」 |
| 平成 29 年(2017 年) 12 月 9 日 12 月 16 日 | フレンテホー ル | 細谷裕 大阪大学名誉教授 川上則雄 京都大学大学院理学研究科教授 | 「アインシュタイン、湯川、南部ー素粒 子と真空の向こうに」 「トポロジカル物質って何？」 |

| 月日 | 場所 | 講師・所属・肩書 | テーマ |
|--|-------------|---|--|
| 平成 30 年(2018 年) 12 月 8 日 12 月 15 日 | フレンテホー ル | 佐々木節 京都大学 名誉教授 東京大学カブリ数物連携宇宙研究 機構 特任教授 藤井啓祐 京都大学大学院理学研究科物理 学・宇宙物理学専攻特定准教授 | 「重力波天文学の夜明け」 「量子コンピュータ：宇宙最高のコンピ ュータへの挑戦」 |