

## ◆メインホール プログラム

9:30~9:40	開 会 鳩山由紀夫(内閣総理大臣からのビデオメッセージ)
9:40~10:00	基調講演 川端達夫 内閣府特命担当大臣(科学技術政策)
10:00~11:30	特別講演 ・益川敏英 京都産業大学教授『若者の未来と科学』 ・山崎直子宇宙飛行士からのメッセージ (アメリカ・ヒューストンから衛星生中継で参加) ・川島隆太 東北大学加齢医学研究所教授 『脳は不思議のワンダーランド』
11:30~13:00	昼食・休憩
13:00~13:30	特別講演 小林喜光 (株)三菱ケミカルホールディングス取締役社長 『快適で持続可能な社会に向けた産学官連携』
13:30~14:30	第8回産学官連携功労者表彰(表彰状授与、内閣総理大臣賞プレゼンテーション)
14:30~15:00	コーヒープレーク
15:00~16:30	特別報告 ・城戸淳二 山形大学教授 グリーン・イノベーション関係で有機ELディスプレイ・照明について ・山海嘉之 筑波大学大学院教授 ライフ・イノベーション関係で介護ロボットスーツについて

## ◆高校生等向け特別イベント プログラム

\*詳しくは、別冊「高校生等向け特別イベントガイドブック」を参照。

### ーRoom Aプログラムー

#### ●シンポジウム(13:00~14:45)

『君へのメッセージ ~ノーベル賞科学者より~』

小柴昌俊先生、小林誠先生、田中耕一先生が、自身の高校時代などの体験を通じながら、高校生を中心とした次代を担う若者に向けたメッセージを発信

#### ●宇宙質問教室(15:00~16:30)

『日本の宇宙科学の挑戦 ~「あかつき」や「はやぶさ」~』と宇宙質問教室

未知の宇宙へ挑戦を続ける日本の宇宙科学の最新情報を紹介するとともに、参加者からの宇宙に関する質問にも答えます。

### ーアネックスホール プログラムー

#### ●高等学校における科学部などの優れた取り組みの発表

日本学生科学賞等で入賞した高等学校の科学部などによるポスター発表

#### ●スーパーサイエンスハイスクール(S S H)の成果発表

先進的な理科教育に取り組む高等学校であるS S Hのうち、京都近郊の9校が、取り組みの成果について生徒によるポスター発表を実施

#### ●アイデア勝負! 高専ロボコン in 京都

「高専ロボコン」受賞ロボットのデモンストレーションを特設会場で実施

#### ●益川先生のノーベル賞メダル・賞状等の展示

益川先生が受賞された2008年ノーベル物理学賞のメダル・賞状のレプリカ展示及び受賞関連パネルの展示

#### ●科学オリンピック、最先端科学技術等に関する映像特別上映

最先端の科学技術などを扱った番組(サイエンスチャンネル)の数々を上映

#### ●視覚障がい者への科学コミュニケーションの取り組み事例紹介

視覚に障がいを持つ児童生徒への科学や数学の学習教材や手法を展示紹介

#### ●高校生等を対象にした科学教室

◇宇宙航空研究開発機構(JAXA) コズミックカレッジ ~宇宙環境と宇宙での生活~

◇産業技術総合研究所 身近な科学・技術を一緒に考えよう

◇新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO) 先端技術開発プロジェクト最前線

◇日本科学未来館 超伝導実験、バイオ実験

◇京セラ株式会社 ソーラー環境出前授業

◇株式会社島津製作所・株式会社島津理化 あなたも体験できる最先端の分析と実験

◇パナソニック株式会社 理数の魅力と触れ合う体験型ミュージアム リスーピア

#### ●国立科学博物館特別企画

恐竜の全身復元CGなどによる最先端博物館展示企画『よみがえる恐竜』など

#### ●日本科学未来館特別企画

実物やCGによる『iPS研究』紹介、『新しい地球の見方』展示など

#### ●世界トップレベル研究拠点プログラム(WPI)紹介

日本で行われている世界トップレベルの研究内容を若手研究者が紹介

#### ●一般企業等による最先端技術紹介

◇大阪産業大学 レース優勝実績もあるソーラーカーなどの実車展示

◇筑波大学・CYBERDYNE株式会社 世界初のサイボーグ型ロボット『HAL』の展示

◇ソニー株式会社 最先端3D撮影機材、無線LANで位置情報サービスの紹介

◇東レ株式会社 地球環境に貢献する先端技術の紹介

◇トヨタ自動車株式会社 未来社会のパーソナルモビリティの実車展示

◇三菱電機株式会社 最先端レーザーTVによる映像コンテンツの紹介

## ◆イベントホール等 プログラム

\*詳しくは、別冊「イベントホール・Room E展示ガイドブック」、「第8回産学官連携功労者表彰受賞事例パンフレット」及び「若手研究者による科学・技術説明会ガイドブック」を参照。

9:30~16:30 企業・大学・研究機関・自治体等の研究開発成果出展(398ブース)  
第8回産学官連携功労者表彰受賞各賞出展(17事例)

11:30~13:30 若手研究者による科学・技術説明会(3会場、23発表)