

ATI公開フォーラム開催一覧

- 第1回 日時 1993年11月19日(金)
講師 伊達 宗行氏(日本原子力研究所 先端基礎研究センター長)
テーマ 「先鋭化する技術と科学の伝統」
- 講師 梶村 皓二氏(電子技術総合研究所 電子基礎部長)
テーマ 「国際社会における技術者の在り方」
- 第2回 日時 1994年2月25日(金)
講師 Dr.H.Rohrer(IBM チューリッヒ研究所 特別研究員)
テーマ 「豊かな創造性を育む風土作り」
- 講師 英 貢氏(豊橋技術科学大学 教授)
テーマ 「原子を観て、原子を並べる」
- 第3回 日時 1994年6月10日(金)
講師 有馬 朗人氏(理化学研究所 理事長)
テーマ 「日本の独創性について」
- 講師 千葉 玄彌氏(新技術事業団 理事)
テーマ 「若手挑戦の機会ー楽しく創る」
- 第4回 日時 1995年3月22日(水)
講師 Dr.C.F.Quate(スタンフォード大学 教授)
テーマ 「AFM リソグラフィー・新しい半導体を作る」
- 第5回 日時 1995年6月3日(土)
講師 Dr.H.Rohrer(IBM チューリッヒ研究所 特別研究員)
テーマ 「創造性を育てる子供の環境」
- 第6回 日時 1996年2月9日(金)
講師 Dr.D.Ruger(IBM Almaden)
テーマ 「Data storage using scanning probe microscopies
and magnetic resonance force microscopy」
- 第7回 日時 1996年12月3日(火)
講師 岩槻 邦男氏(立教大学 教授)
テーマ 「植物の種多様性から自然を考える」
- 講師 青木 淳一氏(横浜国立大学 教授)
テーマ 「土壌動物の多様性から自然を考える」
- 第8回 日時 1997年2月9日(日)
講師 柳田 敏男氏(大阪大学 教授)
テーマ 「1 原子・分子レベルの解析と操作による細胞膜機能の解明」
- 第9回 日時 1997年10月1日(水)
講師 尾本 恵市氏(国際日本文化研究センター 教授)
テーマ 「ヒトはどこからきたか:新しい人類学の視点」
- 講師 越智 洋之氏(アドバスト・インターラクティブ(株) 取締役)
テーマ 「マルチメディアの最新情報と傾向」
- 第10回 日時 1998年3月27日(金)
講師 尾池 和夫氏(京都大学大学院 教授)
テーマ 「地震活動期の日本列島」
- 講師 森本 陸世氏(日本気象協会 副本部長)
テーマ 「気象予報の昨日・今日・明日」

- 第 11 回 日時 1998 年 10 月 19 日(月)
 講師 飯田 弘之氏(静岡大学情報学部 講師)
 テーマ 「コンピューターは将棋名人に勝てるか」
- 講師 野本 陽代氏(サイエンスライター)
 テーマ 「ハッブル望遠鏡がみた宇宙」
- 第 12 回 日時 1999 年 3 月 26 日(金)
 講師 家森 幸男氏(京都大学大学院 教授)
 テーマ 「予防栄養学－病む人なき医学への歩み」
- 講師 堀田 宏氏(海洋科学技術センター 理事)
 テーマ 「深海底から見た地球」
- 第 13 回 日時 1999 年 10 月 21 日(木)
 講師 坂口 孝司氏(東和大学 教授)
 テーマ 「バクテリアの超能力でウラン・プルトニウムを回収する」
- 講師 高柳 雄一氏(NHK 解説委員)
 テーマ 「国際宇宙ステーションと宇宙開発」
- 第 14 回 日時 2000 年 3 月 15 日(水)
 講師 末舛 恵一氏(済生会中央病院長/国立がんセンター名誉総長)
 テーマ 「がんを診る、患者さんを診る」
- 講師 富永 健氏(東京大学 名誉教授)
 テーマ「21 世紀に地球大気はどう変わるか」
- 第 15 回 日時 2000 年 9 月 19 日(火)
 講師 下鶴 大輔氏(東京大学 名誉教授)
 テーマ 「火山との対話」
- 講師 中西 準子氏(横浜国立大学環境科学研究センター 教授)
 テーマ 「環境リスクマネジメント」
- 第 16 回 日時 2001 年 3 月 6 日(火)
 講師 原 洋之助氏(東京大学東洋文化研究所 所長)
 テーマ 「21 世紀はじめのアジア経済」
- 講師 高倉 公朋氏(東京女子医科大学 学長)
 テーマ 「脳の話 －痴呆を防ぐ－」
- 第 17 回 日時 2001 年 9 月 27 日(木)
 講師 遠藤 康夫氏(元東京大学教授 遠藤康夫内科クリニック 院長)
 テーマ 「肝炎 －その現状と対策－」
- 講師 下山 進氏(吉備国際大学 教授)
 テーマ 「浮世絵を科学の目で見る」
- 第 18 回 日時 2002 年 3 月 18 日(月)
 講師 住田 健二氏(大阪大学名誉教授 大阪科学技術センター 顧問)
 テーマ 「JCO 臨界事故から更に学ぶべきこと」
- 講師 北澤 克明氏(岐阜大学名誉教授 赤坂北澤眼科 院長)
 テーマ 「成人の目の病気－緑内障と白内障を中心に－」

- 第 19 回 日時 2002 年 9 月 26 日(木)
 講師 戴 志堅氏(キャセイ・トライトック(株) 代表取締役)
 テーマ 「中国のダイナミズム これまでとこれから」
- 講師 伊藤 晴夫氏(東京厚生年金病院 整形外科部長)
 テーマ 「人工関節の現状と展望ー痛みからの解放ー」
- 第 20 回 日時 2003 年 3 月 12 日(水)
 講師 石井 健一氏(林原自然科学博物館 館長)
 テーマ 「新しい博物館を目指して」
- 講師 光岡 知足氏(東京大学 名誉教授)
 テーマ 「腸内細菌の研究から機能性食品の開発へ」
- 第 21 回 日時 2003 年 10 月 2 日(木)
 講師 柴田 崇徳氏(産業技術総合研究所 主任研究員)
 テーマ 「人の心を豊かにするセラピー用アザラシ型ロボット・パロ」
- 講師 吉野 正敏氏(筑波大学名誉教授 国連大学 上席学術顧問)
 テーマ 「地球温暖化と日本の自然」
- 第 22 回 日時 2004 年 4 月 19 日(月)
 講師 和田 昭允氏(理化学研究所 ゲノム科学総合研究センター特別顧問)
 テーマ 「生物とは一体なんだそうか?ーゲノム学者の生命観ー」
- 講師 高円宮妃 久子殿下
 テーマ 「渡りー地、空、海」
- 第 23 回 日時 2004 年 10 月 20 日(水)
 講師 谷口 克氏(理化学研究所 免疫・アレルギー科学総合センター長)
 テーマ 「花粉症は克服できるか」
- 講師 鈴木 謙爾氏(東北大学名誉教授 住友金属工業(株) 顧問)
 テーマ 「SPring-8 により三角縁神獣鏡の製作地を探る」
- 第 24 回 日時 2005 年 4 月 18 日(水)
 講師 大島 泰郎氏(東京工業大学名誉教授 共和化工(株)環境微生物学研究所長)
 テーマ 「宇宙と生命」
- 講師 北白川 道久氏(神宮大宮司)
 テーマ 「遷宮について・壮大なる文化技術の伝承、継承」
- 第 25 回 日時 2005 年 11 月 15 日(火)
 講師 平 朝彦氏(海洋研究開発機構 地球深部探査センター長)
 テーマ 「海底下 7000m への挑戦ー「ちきゅう」の科学と技術ー」
- 講師 遠藤 守信氏(信州大学工学部 教授)
 テーマ 「ナノテクノロジーとカーボンナノチューブー社会の壁を越えてー」
- 第 26 回 日時 2006 年 5 月 29 日(月)
 講師 佐藤 文隆氏(甲南大学教授 湯川記念財団 理事長)
 テーマ 「アインシュタインと哲学ー時空と ERPー」
- 講師 藤田 富士夫氏(富山市埋蔵文化財センター所長)
 テーマ 「日本の縄文文化ー縄文人の数字認識と社会ー」

- 第 27 回 日時 2006 年 11 月 7 日(火)
 講師 東倉 洋一氏(国立情報学研究所 副所長)
 テーマ「人間とITの共生を求めて」
- 講師 高柳 和江氏(日本医科大学 助教授)
 テーマ 「生き方、死に方、笑い方」
- 第 28 回 日時 2007 年 5 月 15 日(火)
 講師 鈴木 一義氏(国立科学博物館 主任研究員)
 テーマ 「江戸時代にみる日本のものづくり」
- 講師 竹中 雅人氏(セイコーインスツル(株) 時計開発部長)
 テーマ 「時を刻むー時計技術のこれまでとこれからー」
- 第 29 回 日時 2007 年 11 月 20 日(火)
 講師 姫野 龍太郎氏(理化学研究所 グループディレクター)
 テーマ 「不可能を可能にするスーパーコンピュータ」
- 講師 榭 佳之氏(理化学研究所 ゲノム科学総合研究センター長)
 テーマ 「ゲノムから見るヒトの過去・現在・未来」
- 第 30 回 日時 2008 年 5 月 23 日(金)
 講師 河野 長氏(東京工業大学 特任教授)
 テーマ 「地磁気の話ー磁場から地球の過去が見えるー」
- 講師 伊達 宗行氏((財)新世代研究所 理事長)
 テーマ 「『数』の日本史」
- 第 31 回 日時 2008 年 11 月 12 日(水)
 講師 久保田 浩司氏(時計産業史研究家)
 テーマ 「体験的時計技術史と時計産業史」
- 講師 佐々木 勝浩氏(国立科学博物館 名誉研究員)
 テーマ 「和時計と江戸技術のオリジナリティ」
- 講師 川戸 佳氏(東京大学大学院総合文化研究科 教授)
 テーマ 「ヒトの体内時計のしくみ」
- 第 32 回 日時 2009 年 11 月 17 日(火)
 講師 松井 孝典氏(千葉工業大学惑星探査研究センター所長)
 テーマ 「新しい太陽系像」
- 講師 星 元紀氏(放送大学教授 東工大名誉教授)
 テーマ 「ダーウィンの贈り物」
- 第 33 回 日時 2010 年 12 月 10 日(金)
 講師 佐藤 勝彦氏(自然科学研究機構)
 テーマ 「宇宙の創生とマルチバース」
- 講師 鳥居 邦夫氏(味の素(株)イノベーション研究所)
 テーマ 「うま味はなぜ好まれるのか」
- 第 34 回 日時 2011 年 12 月 15 日(木)
 講師 小泉 英明氏(㈱日立製作所 役員待遇フェロー)
 テーマ 「人々の安寧とよりよき生存』に向けた脳科学」
- 講師 岡村 行信氏(産総研 活断層・地震研究センター長)
 テーマ 「過去の巨大津波の警告を解読する」

- 第 35 回 日時 2012 年 11 月 9 日(金)
 講師 中原 恒雄 氏(日本工学アカデミー名誉会長/ATI 評議員)
 テーマ 「新世代研究と産業イノベーション - 今後の日本を考える -」
- 講師 森 千鶴夫 氏(名古屋大学 名誉教授)
 テーマ 「キュリー夫人の実験ノートと放射線の今昔」
- 第 36 回 日時 2013 年 12 月 5 日(木)
 講師 矢守 克也 氏(京都大学防災研究所 教授)
 テーマ 「巨大災害のリスク・コミュニケーション」
- 講師 新庄 輝也 氏(京都大学 名誉教授/ATI 副理事長)
 テーマ 「スピンが主役の先端科学技術」
- 第 37 回 日時 2014 年 11 月 27 日(木)
 講師 斎藤 成也 氏(国立遺伝研究所 教授)
 テーマ 「日本列島人の由来」
 講師 中村 浩志 氏(信州大学 名誉教授)
 テーマ 「雷鳥が語りかけるもの」
- 第 38 回 日時 2015 年 12 月 17 日(木)
 講師 長田 敏行 氏((公財)日本メンデル協会会長
 /東京大学 名誉教授/法政大学 名誉教授)
 テーマ 「イチョウの不思議」
- 講師 政池 明 氏(京都大学 名誉教授)
 テーマ 「第二次大戦中の日独の原子力研究」
- 第 39 回 日時 2016 年 12 月 7 日(水)
 講師 栃本 武良 氏(NPO 法人日本ハンザキ研究所 所長)
 テーマ 「ハンザキの未来」
- 講師 西村 吉雄 氏(元日経エレクトロニクス編集長/技術ジャーナリスト)
 テーマ 「電子立国はなぜ凋落したか」
- 第 40 回 日時 2017 年 12 月 5 日(火)
 講師 山中 章弘 氏(名古屋大学医学研究所 教授)
 テーマ 「どうして眠るのか? どうやって眠るのか? 睡眠覚醒調節の最新脳科学」
- 講師 星 正治 氏(広島大学名誉教授)
 テーマ 「放射線の影響調査とリスク評価の意義」
- 第 41 回 日時 2018 年 12 月 15 日(土)
 講師 伊藤 泰雄 氏(杏林大学名誉教授)
 テーマ 「日本美術の恩人たち」
- 講師 村山 齊 氏(東京大学国際高等研究所カブリ数物連携宇宙研究機構 教授)
 テーマ 「宇宙の始まりに挑む」
- 第 42 回 日時 2019 年 11 月 30 日(土)
 講師 高橋 桂子 氏(国立研究開発法人海洋研究開発機構地球情報基盤センター長)
 テーマ 「気候変動コンピュータシミュレーションから予測する首都圏の水事業」
- 講師 香取 秀俊 氏(東京大学大学院工学系研究科 教授/理化学研究所主任研究員)
 テーマ 「時空のゆがみを見る時計: 光格子時計」

- 第 43 回 日時 2020 年 11 月 28 日(土)
講師 関谷 毅 氏(大阪大学 名誉教授・総長補佐／産業科学研究所教授)
テーマ 「脳波センシング技術と AI 技術が生み出す医療・ヘルスケア創生
～ブレインビッグデータが拓く未来社会～」
- 講師 浦島 充佳 氏(東京慈恵会医科大学 分子疫学研究室教授)
テーマ 「新型コロナウイルス感染症の疫学～最新のデータで今後の感染状況を予測する～」
- 第 44 回 日時 2022 年 9 月 10 日(土)
講師 海野 和男 氏(昆虫写真家／日本自然科学写真協会会長)
テーマ 「未来の科学者を育てる～昆虫そして自然の魅力～」
- 講師 村上 斉 氏(セイコーミュージアム銀座前館長)
テーマ 「時計の歴史と技術～社会と文化の発展への貢献～」