

□大会式典・大会宣言／記念講演

PROGRAM

大会式典

10月29日(土) 13:30~14:30

〈THEME〉まほろばの国から未来社会へ! ~技術の融合と新たなイノベーション~

大会の目的

奈良は、最先端技術を活用して「まほろばの国」平城京を創り上げるなど、奈良・関西は、歴史の中で最先端技術や古き良きものを用いたイノベーションにより社会づくりがなされ、独自の伝統文化や風土を生み出してきました。

また、2025年には大阪・関西万博が開催され、新たな技術や仕組みなどの創出に期待が寄せられています。本大会では、産学官におけるあらゆる技術が集結するプラットフォーム日本技術士会として「技術の融合と新たなイノベーション」をキーワードに、「まほろばの国奈良・関西」から、未来社会日本の実現に向け、産業の壁を越えた技術交流の場として開催します。

後援(予定)

- 文部科学省 ○農林水産省近畿農政局 ○経済産業省近畿経済産業局 ○国土交通省近畿地方整備局
- 環境省近畿地方環境事務所 ○奈良県 ○大阪府 ○奈良市 ○京都大学大学院経営管理研究部
- 大阪大学 ○奈良女子大学 ○奈良先端科学技術大学院大学 ○奈良県立医科大学
- 独立行政法人都市再生機構西日本支社 ○公益財団法人関西文化学術研究都市推進機構
- 公益社団法人2025年日本国際博覧会協会 ○公益社団法人士木学会関西支部 ○公益社団法人地盤工学会関西支部
- 公益社団法人日本地すべり学会関西支部 ○公益社団法人砂防学会関西支部 ○公益社団法人日本化学会近畿支部
- 公益社団法人日本水環境学会関西支部 ○公益社団法人日本設計工学会関西支部
- 一般社団法人建設コンサルタンツ協会近畿支部 ○一般社団法人日本応用地質学会関西支部
- 一般社団法人日本繊維製品消費科学会 ○一般社団法人日本機械学会関西支部 ○一般社団法人繊維学会関西支部
- 一般社団法人電気設備学会関西支部 ○一般社団法人電気学会関西支部 ○一般社団法人電子情報通信学会関西支部
- 一般社団法人映像情報メディア学会関西支部 ○一般社団法人情報システム学会
- 一般社団法人照明学会関西支部 ○一般社団法人MBTコンソーシアム ○株式会社日刊建設通信新聞社

PROGRAM

記念講演

10月29日(土) 15:15~16:45

ロボットと未来社会

本講演では、講演者がこれまでに開発してきた様々な人と関わるロボットやその関連技術を紹介するとともに、そのロボット技術によってどのような未来社会が実現されるかを議論する。特に近年、遠隔操作ロボット、すなわちアバターの実用化が期待されているが、講演者がどのようなアバターを開発し、どのような社会を実現しようとしているかについても議論する。

LECTURER

石黒 浩 博士(工学)

大阪大学基礎工学研究科教授(名誉教授)
ATR石黒浩特別研究所客員所長(ATRフェロー)

受賞歴

- 2005年 遠隔操作型アンドロイド「ジェミノイド」が世界記録、成人女性型アンドロイド「リブリーQ2」が実物そっくりなアンドロイドとしてそれぞれギネス世界記録に記載される。
- 2007年10月 英国のコンサルタント会社が「生きている天才100人」で日本人最高の26位に選出される。
- 2011年 大阪文化賞を受賞。
- 2015年 文部科学大臣表彰、シェイク・ムハンマド・ビン・ラーシド・アール・マクトゥーム知識賞をそれぞれ受賞。

ご略歴

- 1986年 山梨大学工学部計算機科学科卒業
- 1991年 大阪大学大学院基礎工学研究科物理系専攻博士課程修了
- 2001年 和歌山大学システム工学部情報通信システム学科教授
- 2002年 ATR知能ロボティクス研究所第2研究室客員室長
- 2002年 大阪大学大学院工学研究科知能・機能創成工学専攻教授
- 2009年 大阪大学大学院基礎工学研究科システム創成専攻教授
- 2010年 ATRフェロー
- 2013年 大阪大学特別教授
- 2017年 大阪大学名誉教授
- 現在に至る

