

理学・工学分野における科学・夢ロードマップ2014

日時 2014年9月26日(金) 13:30-17:30 (受付 13:00 開始)

会場 日本学術会議 講堂 (東京都港区六本木 7-22-34)

趣旨

日本学術会議第三部では、学術を根幹とする科学技術の発展や持続可能で豊かな社会の実現に向けて、研究者コミュニティが将来ビジョンを共有するために、理学・工学系学協会連絡協議会と連携して、「理学・工学における科学・夢ロードマップ2014」を作成しました。本シンポジウムでは、第三部(理学・工学)の11委員会が一堂に会して、各分野の科学・夢ロードマップについて報告し、パネル討論にて広くご意見を伺います。

プログラム

司会 巽 和行 (第三部副部长・名古屋大学物質科学国際研究センター特任教授)

13:30-13:40	開会挨拶	荒川泰彦(第三部部长・東京大学生産技術研究所教授)
13:40-13:55	「環境学の科学・夢ロードマップ」	石川幹子(第三部会員・中央大学理工学部教授)
13:55-14:10	「数理学の科学・夢ロードマップ」	楠岡成雄(第三部会員・東京大学大学院教授)
14:10-14:25	「物理学の科学・夢ロードマップ」	相原博昭(第三部会員・東京大学大学院教授)
14:25-14:40	「地球惑星科学の科学・夢ロードマップ」	中村正人(連携会員・(独)宇宙航空研究開発機構教授)
14:40-14:55	「情報学の科学・夢ロードマップ」	喜連川 優(第三部会員・国立情報学研究所所長・東京大学生産技術研究所教授)
14:55-15:10	「化学の科学・夢ロードマップ」	中村栄一(連携会員・東京大学大学院教授)
15:10-15:25	「総合工学の科学・夢ロードマップ」	渡辺美代子(第三部会員・(独)科学技術振興機構執行役)
15:25-15:40	「機械工学の科学・夢ロードマップ」	岸本喜久雄(第三部会員・東京工業大学大学院教授)

15:40-15:50 休憩

司会 土井美和子 (第三部幹事・(独)情報通信研究機構監事)

15:50-16:05	「電気電子工学の科学・夢ロードマップ」	石原宏 (第三部会員・東京工業大学名誉教授)
16:05-16:20	「土木工学・建築学の科学・夢ロードマップ」	依田照彦(第三部会員・早稲田大学教授)
16:20-16:35	「材料工学の科学・夢ロードマップ」	吉田豊信(第三部会員・(独)物質・材料研究機構フェロー)
16:35-17:20	総合討論 ファシリテーター パネリスト	"Science for Science, Science for Society" 依田照彦(第三部会員・早稲田大学理工学術院教授) 相原博昭(第三部会員・東京大学大学院理学系研究科教授) 石川幹子(第三部会員・中央大学理工学部人間総合理工学系教授) 今田高俊(第一部会員・東京工業大学名誉教授) 鷲谷いづみ(第二部会員・東京大学大学院農学系研究科教授)
17:20-17:30	閉会挨拶	渡辺美代子 (第三部会員・(独)科学技術振興機構執行役)

参加費無料(申し込み不要)

主催：日本学術会議第三部

共催：理学・工学系学協会連絡協議会

問い合わせ先：森 初果(日本学術会議連携会員、hmori@issp.u-tokyo.ac.jp)