

シンポジウム「21世紀を豊かに生きるための科学技術の智」の開催

1. 主催 日本学術会議 科学力増進分科会
2. 共催 文部科学省 国立教育政策研究所
3. 日時 平成19年8月27日(月) 13:00~17:10
4. 場所 日本学術会議講堂
5. 次第

開催趣旨:

21世紀において、日本が真に生き生きとした豊かな社会となり、国際的にも貢献できることを目指して、プロジェクト「科学技術の智」を昨年から発足させた。7つの専門部会で検討を重ね、一般的な日本の成人が身につけておくべき科学技術の基礎的な知識や考え方(科学技術リテラシー像)を整理し核となる概念、方法を提示しつつある。また、そのような基礎的素養をすべての成人が共有するための定着化についても検討をすすめている。今後は、分野を超えて統合された智の構築に向けて、広く運動を進めていく。このシンポジウムでは、これまでの成果を示し、今後の方向性を確認する。

プログラム:

開会あいさつ(13:00-13:20): 毛利 衛(科学力増進分科会委員長、日本科学未来館館長、「科学技術の智プロジェクト」評議会委員、日本学術会議会員)

講演(13:20~14:30)

1) 「科学技術の智プロジェクトの成果と定着化に向けて」

北原 和夫(科学力増進分科会委員、国際基督教大学教授、「科学技術の智」プロジェクト委員長、日本学術会議連携会員)

2) 「智の結合と共有による21世紀社会の創造」

柘植 綾夫(三菱重工業(株)特別顧問、日本学術会議会員、日本工学アカデミー会員)

「科学技術の智」プロジェクト各専門部会報告(14:40~16:25)

数理科学専門部会(浪川幸彦 名古屋大学大学院多元数理科学研究科教授)

生命科学専門部会(星 元紀 放送大学教授)

物質科学専門部会(岩村 秀 日本大学大学院総合科学研究科教授)

情報学専門部会(筧 捷彦 早稲田大学理工学術院教授)

宇宙・地球・環境科学専門部会(西田篤弘 総合研究大学院大学理事)

社会科学・人間科学専門部会(長谷川寿一 東京大学大学院総合文化研究科教授)

技術専門部会(丹羽富士雄 政策研究大学院大学大学院政策研究科教授)

III 質疑応答と討論(16:25~16:55)

閉会あいさつ: 有馬 朗人(日本科学技術振興財団会長・科学技術館館長、「科学技術の智プロジェクト」評議会会長、日本学術会議連携会員)

<参加申込方法>

E-mailもしくはFaxにて必要事項(氏名、所属、連絡先電話番号、E-mailアドレス)をご記入の上、以下の問い合わせ先担当宛、お申し込みください。

国際基督教大学理学科物理学教室 担当 曾根朋子

E-mail: tsone@icu.ac.jp Fax: 0422-33-1449

*定員(250名)となり次第、締め切りとさせていただきます。

シ
ン
ポ
ジ
ウ
ム

科
学
技
術

た
め
の

生
き
る

豊
か
に

2
1
世
紀
を



2007年8月27日(月)

pm 1:00 ~ pm 5:10

21世紀の日本がほんとうの意味で生き生きとした豊かな社会となるために、一般的な成人が身につけておくべき科学技術の基礎的な知識や考え方(科学技術リテラシー)をまとめる「科学技術の智プロジェクト」が進行中です。現在7つの専門部会が報告書をまとめつつあります。今回はその報告を行うと同時に、科学技術リテラシー定着に向けた運動を広く展開するための方策を話し合います。

プログラム

開会あいさつ：毛利 衛(科学力増進分科会委員長・日本科学未来館館長)

- I 講演 1)「科学技術の智プロジェクトの成果と定着化に向けて」
北原 和夫(「科学技術の智」プロジェクト委員長・国際基督教大学教授)
- 2)「智の結合と共有による21世紀社会の創造」
柘植 綾夫(日本学術会議連携会員・三菱重工業(株)特別顧問)

II「科学技術の智」プロジェクト専門部会報告及び質疑応答

- 数理科学専門部会(浪川 幸彦 名古屋大学大学院多元数理科学研究科教授)
生命科学専門部会(星 元紀 放送大学教授)
物質科学専門部会(岩村 秀 日本大学大学院総合科学研究科教授)
情報学専門部会(箕 捷彦 早稲田大学理工学術院教授)
宇宙・地球・環境科学専門部会(西田 篤弘 総合研究大学院大学理事)
社会科学・人間科学専門部会(長谷川 寿一 東京大学大学院総合文化研究科教授)
技術専門部会(丹羽富士雄 政策研究大学院大学大学院政策研究科教授)
コーディネーター：古田ゆかり(科学技術の智プロジェクト企画推進委員)

閉会あいさつ：有馬 朗人(科学技術の智プロジェクト評議会会長・日本科学技術振興財団会長・科学技術館館長)

総合司会：室伏きみ子(科学技術の智プロジェクト副委員長、お茶の水女子大学教授)

参加申込方法

必要事項(氏名、所属、連絡先電話番号、E-mailアドレス)をご記入の上、E-mailもしくはFaxにて以下の担当宛、お申し込みください(参加費無料)

国際基督教大学理学学科物理学教室 担当 曾根朋子

E-mail: tsone@icu.ac.jp

Fax: 0422-33-1449

- 主催 日本学術会議科学力増進分科会
■共催 文部科学省 国立教育政策研究所

日本学術会議講堂 (交通：営団地下鉄千代田線 乃木坂駅から徒歩2分)