

日中科学技術交流協会

上海・合肥訪中交流団報告会
—中国が誇る最新原子力状況—

平成19年12月19日

16:00～18:00pm

JAEA青山分室

山脇 道夫(協会副理事長)

主催：日中科学技術交流協会

後援：日本原子力学会、
同関東・甲越支部、
海外電力調査会

協力：中国科学院

訪問先と日程

①10月22日 午前 科学院プラズマ物理研究所(核融合研) (安徽省合肥)

② 同日 午後 中国科学技術大学 (安徽省合肥)

(B班は日中シンポジウム参加のため桂林へ移動、以後はA班の日程)

③10月23日 午前 上海科学院応用物理研究所 加速器 (上海市)

④ 同日午後 同付属 上海同步輻射光源施設 建設現場 (上海市)

⑤10月24日 午前 上海科学技術協会、並びに核学会 (上海市)

⑥ 同日午後 上海核工程研究設計院有限公司 (上海市)

⑦10月25日 午前 上海電気核電設備 (上海市)

参加者

- 山脇 道夫 団長 日中科学技術交流協会 副理事長 東京大学名誉教授
- 榎本 總明 海外電力調査会 理事長
植田 拓郎 JETRO北京代表処 海外電力調査室 室長
米 淑華 JETRO北京代表処 海外電力調査室 秘書
富永 研司 株)日立製作所電力G 原子力事業統括本部原子力事業統括センタ
王禅寺センタ長 兼GLeader
- 伊世井 宣明 日本原子力研究開発機構 核融合研究開発調整グループ 副主幹
高尾 武 (財)電力中央研究所 原子力技術研究所 特別研究員
松川 良 東芝 電力システム社技術管理部 部長
中平 弘 日本原子力学会フェロー 元住友原子力工業 副社長
野本 健二 日本原子力発電(株)研究開発室 主席研究員
藤沢 盛夫 富士電機システムズ(株) J-プロジェクト本部 技術部長
武内 信義 富士電機システムズ(株) 放射線システム統括部 統括部長
永崎 隆雄 日中科学技術交流協会 事務局長
- 木村晃彦 京都大学 教授
四窯樹男 東北大学 教授
佐藤 学 東北大学 助教
磯野高明 日本原子力研究開発機構 研究主幹

タイトルと講演者

「上海・合肥訪中交流団報告—中国が誇る最新原子力開発状況」

- | | |
|---------------------------------------|------------|
| 1) 趣旨と全体概要 | 5分 |
| 団長: 山脇道夫 日中科学技術交流協会 副理事長 | |
| 2) 中国が誇る先進型超伝導核融合設備EAST | 20分 |
| 講師: 伊世井 宣明 日本原子力研究開発機構 核融合研究開発調整G副主幹 | |
| 3) 中国が誇る最新シンクロトン放射光設備 | 20分 |
| 講師: 武内 信義 富士電機システムズ(株) 放射線システム部 統括部長 | |
| 4) 中国の新しい原子力発電建設を担う上海核工程研究設計院 | 20分 |
| 講師: 富永 研司 (株)日立製作所 原子力事業技術センタ 王禪寺センタ長 | |
| 5) 国産化のベース上海電気集団—核電設備有限公司 | 20分 |
| 講師: 松川 良 東芝 電力システム社技術管理部 部長 | |
| 6) 科学技術大学の最新研究 | 5分 |
| 講師: 野本 健二 日本原子力発電(株)研究開発室 主席研究員 | |
| 7) 上海応用物理研究所の研究開発 | 5分 |
| 講師: 藤沢 盛夫 富士電機システムズ(株)J-プロジェクト本部 技術部長 | |
| 8) 上海核学会との交流、今後の抱負 | 10分 |
| 講師: 中平 弘 日本原子力学会フェロー 元住友原子力工業 副社長 | |

まとめ

- ・核融合開発、放射光施設建設、原子力発電技術、先端科学研究における中国の発展と意欲の目覚しさ
- ・海外との協力に向けての積極性
- ・技術移転、人材育成における日本のこれまでの貢献への感謝表明
- ・海亀政策の推進—日本からも積極的に受け入れる