

自然科学シンポジウムで取り扱うテーマ

- 環境・資源利用技術の研究
Natural Science Symposium
环境资源利用的技术研究

再生可能エネルギー
Renewable Energy
可再生能源

水管理
Water Management
水的管理

省資源・省エネルギー
Energy/Resource Conservation
能源・资源的节约

二酸化炭素回収貯留
CO2 Recovery and Storage
二氧化碳的回收和储存

廃棄物処理・3R（リデュース・リユース・リサイクル）
Waste Disposal/3R(Reduce, Reuse, Recycle)
废弃物处理・3R（再生・在利用・循环）

未利用資源の効率的なエネルギー化技術の開発
Development of Efficient Energy Technology of Unused Resources
未利用资源的高效率能源化技术的开发

気候変動問題
Climate Change Problem
气候变动的问题

環境低負荷型の最適（水、土地、エネルギー・資源、生態系）利用形態とそれを実現するための技術の研究
Optimal Low Environmental Load (water, land, energy resources, ecology) Use Types and Research on their Enabling Technologies
为实现低环境负荷的（水，土地，能源，资源，生态）最佳利用形态的研究

スマートグリッド・スマートコミュニティ構築
Constructing Smart Grids and Smart Communities
智能电网，智能社区的构筑

自然科学シンポジウムで取り扱うテーマ

太陽光発電

Solar Electricity Generation

太阳光发电

太陽熱利用

Solar Power Use

太阳热利用

ローエネルギー建築

Low-Energy Architecture

低能耗建筑

風力

Wind Power

风力

バイオマス

Biomass

生物

水素・燃料電池

Hydrogen Fuel Cells

氢・燃料电池

海洋エネルギー

Marine Energy

海洋能源

地熱

Geothermal Energy

地热

新電力システム

New Electricity Systems

新电力系统

- 環境アセスメント・保全技術の研究

Research on Energy Assessment and Preservation Technologies

环境评估・保全技术的研究

ライフサイクルアセスメント

Life-Cycle Assessment

生活周期的评估

自然科学シンポジウムで取り扱うテーマ

環境会計・環境管理会計等

Environmental Accounting and Administrative Accounting

环境会计・环境管理会计等

生態系サービスの高度利用技術の研究

Research on High Technologies for Using Ecological Services

使用生态服务的高新技术研究

環境アセスメント技術の研究

Research on Environmental Assessment Technologies

环境评估技术的研究

気候・気象変動の影響評価と緩和策の研究

Research on the Evaluation of the Effects of, and Countermeasures for Climate and Climate Change

气候・气象变动的影响评价和缓和策略的研究

グローバル汚染・生態系等の監視、観測および予測、評価技術の研究

Research on Monitoring, Observation, Prediction, and Evaluation Technologies for Global and Local Pollution and Ecology

全球和地域的污染・生态系统的监视，观察，预测和评价技术的研究

生態系の脆弱性評価と保全の研究

Research on the Evaluation of Ecological Vulnerability and Preservation

生态系统的脆弱性评价和保全的研究

メガシティ化による環境影響と緩和策の研究

Research on the Environmental Effects of, and Countermeasures for the Environmental Effects of Mega-Urbanization

巨大都市化对环境的影响和对策的研究

低炭素社会循環型社会

Low-Carbon and Recycling Societies

低碳素社会和循环型社会

- 環境エネルギー技術の国際標準化

The International Standardization of Environmental and Energy Technologies

环境能源技术的国际化标准

グリーン・ニューディール

Clean New Deal

洁净新政策

自然科学シンポジウムで取り扱うテーマ

ESCO

環境エネルギー技術の国際展開及び国際貢献

International Deployment and Contribution of Environmental and Energy Technologies

国际环境和能源技术的部署和贡献

普及策・社会システム改革

Diffusion Policies and Social System Reforms

普及政策和社会制度的改革

エネルギー安全保障

Energy Security

能源的安全保障

自然共生、低炭素化、循環型社会づくり

Creating Societies for Co-existence with Nature, Low-Carbonization, and Recycling

创建自然共存的低碳，循环型社会

建築物総合環境性能評価認証制度

Systems for the General Environmental Evaluation and Certification of Architectural Structures

建筑物综合环境性能评价认证制度

- 環境エネルギー技術の地域協力

Regional Cooperation for Environmental Energy Technologies

环境能源技术的地域合作

CDM

グリーン開発

Green Development

绿色开发

国・地域別社会モデルやシナリオの研究

Research on National or Regional Social Models and Scenarios

国家或地域社会模式和方案的研究

国際的枠組み作り

Creating an International Framework

建立国际框架

自然科学シンポジウムで取り扱うテーマ

- その他
Others
其他

環境（外部）経済

Environmental (External) Economy

环境（外部）经济

自由設定テーマ

Freely Chosen Themes

自由设定题目