

主 要 受 託 実 績

当研究所は、昭和53年(1978年)の設立以来、経済産業省、(国開)新エネルギー・産業技術総合開発機構など、政府及び関係機関、自治体並びに民間企業等からの委託、補助等を受けて、調査研究を実施しております。

令和6年(2024年)3月までの46年間に実施した委託等調査研究は、累計で約2200件にのぼります。ここ数年は、年間70件程度の調査研究を実施しております。

本資料では、これまでに受託した主な調査研究テーマ一覧を示します。

1. エネルギー技術戦略分野	1
2. 地球環境分野	2
3. 新エネルギー・省エネルギー分野	3
4. 電力システム分野	9
5. 水素エネルギー分野	11
6. 炭素循環エネルギー分野	13
7. 原子力分野	19
8. 国際標準化分野	25

令和6年8月



一般財団法人 エネルギー総合工学研究所

1. エネルギー技術戦略分野

(注:委託元には補助金交付元を含む。以下同じ)

調査研究テーマ	委託元	年度
第四次産業革命がエネルギー業界にもたらす影響度調査	民間等	17
エネルギー・環境分野における革新的技術に関するポテンシャル調査	NEDO	15
地球温暖化抑制に向けたエネルギービジョンの策定	民間等	13-14
国内外の革新的環境技術の開発・普及等に関する調査	民間等	13
エネルギー・環境イノベーション技術に関するデータ分析調査	民間等	12
持続可能なエネルギーシナリオとアジアへの影響と原子力の寄与	民間等	09-11
Japan Energy Overview(我が国のエネルギー情勢)の作成	公益法人等	07,10
将来にむけたエネルギー情勢に関する調査	民間等	07
Cool Earth - エネルギー革新技術計画に係る調査	資エ庁	07
エネルギー分野における技術戦略マップ策定に関する調査	資エ庁	06,08
世界最先端のエネルギー需給構造に関する調査	資エ庁	06
エネルギー技術情報基盤の整備(エネルギー技術アウトLOOKの開発)	公益法人等	05-07
将来シナリオを考慮した地域間物質フローモデルの研究	産総研	05
エネルギーモデルに関する研究	公益法人等	04-11
エネルギー環境総合戦略調査(長期エネルギー技術ビジョン等に関する調査)	経産省	04-05
エネルギーに関する公衆の意識調査	公益法人等	03-05
インターネットを用いたエネルギー情報収集・提供手法	公益法人等	01-04
エネルギー変換技術開発の動向に関する調査	民間等	00-03
エネルギー・環境技術研究開発に係る政策決定支援手法に関する調査	NEDO	00
共通基盤的技術調査	公益法人等	99
エネルギー技術開発動向およびその将来性評価に関する調査	公益法人等	98-08
新技術に関する国家プロジェクトの動向調査	民間等	98-99
エネルギー・環境技術の研究開発に関する調査	NEDO	97-98
先端技術のスクリーニング調査	民間等	97-98
我が国のエネルギーおよび環境関係データの作成	公益法人等	97
新エネルギー技術等の普及に関する環境影響・経済分析調査	資エ庁	97
長期的エネルギー・環境技術の研究開発戦略に関する調査	NEDO	96-99
コンピュータ技術の活用によるエネルギー関連分野の高度化の方策	公益法人等	96-97
資源・エネルギーに関する研究開発活動の動向調査	民間等	95
長期エネルギー計画モデルに関する研究	公益法人等	93-04
21世紀のエネルギービジョンに関する調査	経産省	92
わが国の電力生産システム間の定量的リスク比較研究	民間等	91-93
線形計画モデル(MARKAL)を用いたエネルギーシステムの評価	民間等	91
システム分析手法のエネルギーシステムへの適用可能性研究	公益法人等	87-92
将来のエネルギー需給構造に関する調査研究	NEDO	83-84
石油代替エネルギーの電力等への導入要因分析調査	NEDO	81
2000年のエネルギー需給に関するアンケート調査	NEDO	81
エネルギー技術開発分野選定のための基礎調査	民間等	81
エネルギーセキュリティ確保に関する調査研究	公益法人等	81
エネルギー技術データベース体系化法の開発研究	公益法人等	80-97
エネルギーシステム評価手法の開発研究	公益法人等	80-86
エネルギーシステム変遷の未来像を求めて	公益法人等	79-80
電気事業が直面する技術開発課題に関する調査研究	公益法人等	79-80
将来のエネルギーコスト予測とエネルギー源多様化に関する調査研究	経産省	79
将来におけるエネルギー立地の構想と評価	公益法人等	78-79

2. 地球環境分野

(1) 地球環境

調査研究テーマ	委託元	年度
ネットゼロシナリオ専門家ワークショップ支援	民間等	23
ネガティブエミッション技術調査	民間等	22
カーボンリサイクル製品評価	民間等	22
カーボンプライシング調査	国研	22
正味ゼロ排出に向けたカーボンリサイクル技術イノベーションシナリオ分析	民間等	20-21
気候変動対策技術に関する調査	民間等	19
ミッション・イノベーションを通じた国際連携に関する取組等調査	経産省	18
日本における長期地球温暖化対策経路の複数モデルを用いた評価と不確実性の分析	東京大学	17-19
Innovation for Cool Earth Forum (ICEF) の実施に係る運營業務	経産省 NEDO	16-19
地球温暖化問題等対策調査にかかる分科会の企画・運営	経産省	16-18
Japan TIMESモデルの改造	九州大学	16-18
エネルギー・環境技術開発・普及を進めていくための革新的技術情報の収集調査	民間等	15
CCS関連の規格化のQ&Vとクロスカッティングイシュー分野への対応	経産省	13-19
低炭素エネルギーキャリア導入に伴う世界の長期的エネルギー需給への影響評価に関する調査	産総研	13
エネルギー環境モデルGRAPEを用いた世界のCO ₂ 削減ポテンシャル調査	民間等	13
技術・社会・経済の不確実性の下での気候変動リスク管理オプションの評価	環境省	12-16
石炭起源の低炭素原燃料とCCSの導入・普及のシナリオに係る調査研究	民間等	10-11
自動車を中心としたエネルギーシナリオ分析	民間等	09
ライフサイクル影響評価モデルを用いた環境影響の経済評価に関する調査	産総研	08-09
ゼロエミッション社会に向けたエネルギー技術の導入シナリオに関する検討	京都大学	08-09
二酸化炭素以外の温室効果ガスの現状および削減シナリオに関する調査	経産省	08
石油・天然ガス開発事業者CCS事業調査	JOGMEC	08
地球温暖化対策技術の分析	民間等	07-08
2013年以降の温暖化防止の枠組みに関する基礎調査	経産省	07
炭素循環の不確実性と気候政策の関係に関する研究	民間等	06-08
二酸化炭素の海外貯留の可能性調査	公益法人等	06
革新的温暖化対策技術に係るフォローアップ調査	NEDO	03-04
気候モデルの比較評価に関する調査	公益法人等	02-07
CO ₂ 回収・隔離技術の政策的位置付けに関する検討	民間等	02-06
持続可能な発展シミュレーションを行うための統合評価モデル開発に関する研究のためのモデル検討とコーディング作業	公益法人等	02-03
発電所CO ₂ 低減システムに関する技術調査	資エ庁	01-02
温室効果ガス削減効果評価手法調査	NEDO	01
温室効果ガス削減における革新技術・排出量取引の影響調査	NEDO	01
中国における石炭転換技術の環境影響評価に関する調査	NEDO	00
製油所等からの温室効果ガスの影響評価	資エ庁	99
NEDOグリーンタイ事業関連情報収集等	NEDO	98
バイオマス利用によるCO ₂ リサイクルメタノールシステムの評価に関する調査	公益法人等	98
地球温暖化防止のための今後の戦略策定プランに関する調査研究	公益法人等	98
地球環境対策技術としてのグローバルエネルギーシステムの評価	NEDO	96-97
CO ₂ 削減に係わる長期シナリオの国際協力可能性の調査	公益法人等	96
エネルギー消費効率化地球環境影響調査	NEDO	93-00

地球環境からみた総合的化石燃料サイクル分析評価手法の調査	NEDO	93-95
CO ₂ 発生抑制対策調査	民間等	92
火力発電プラントからのCO ₂ 回収システムに関する調査	NEDO	90-92
火力発電所大気影響評価技術実証調査	資エ庁	89-91
地球環境問題対策のマクロ経済に与える影響に関する調査	経企庁	89
CO ₂ 排出低減技術の調査	民間等	89
炭酸ガス温室効果とわが国石油産業の対応に関する調査	公益法人等	88

(2) 大気汚染及び廃棄物処理

調査研究テーマ	委託元	年度
廃棄物焼却熱のカーボンニュートラル有効利用法の検討	民間等	21
PET廃棄物の分散型リサイクルシステム導入に関するFS調査	産総研	07
オフロードエンジンから排出される未規制物質測定法の標準化に関する調査研究	資エ庁	04-06
ゼオライトの製造技術の研究開発	民間等	03
製紙灰からのゼオライト製造パイロットプラント設計に関する調査	民間等	02-03
残渣油発電の環境影響調査	資エ庁	96
ディーゼル排気ガス中の未規制有害物質に関する調査	公益法人等	96
石炭灰の有効利用拡大技術調査	資エ庁	94-97
炭化水素類の排出低減技術調査	東京都	94
小型燃焼機器に係わるばい煙低減技術調査	環境省	93
環境コストの動向調査	民間等	93
ディーゼル燃料の品質およびディーゼルエンジン排ガス対策技術の動向調査	公益法人等	93
業務用石油燃焼機器の低NO _x 化技術に関する調査	資エ庁	90
パルスコロナ・プラズマ化学方式による乾式排ガス脱硫脱硝技術調査	公益法人等	90
小規模石油燃焼機器の環境適合性向上に関する調査	資エ庁	89
エネルギーの多様化に伴う環境影響の総合解析事業	環境省	81
代替燃料による自動車排ガス等影響調査	環境省	81

(3) 国際活動支援

調査研究テーマ	委託元	年度
脱炭素化国際会議支援	民間等	23
ミッション・イノベーション調査支援	民間等	23
ミッション・イノベーション国際連携調査	経産省	23

3. 新エネルギー・省エネルギー分野

(1) バイオマス及び廃棄物

調査研究テーマ	委託元	年度
バイオ燃料の炭素強度の研究	公益法人等	23
日本におけるバイオガスの導入課題調査	公益法人等	23
バイオエタノールの導入技術比較調査	民間等	23

地域バイオマスの利活用による清掃工場の持続可能な運用システムの実証	環境省	23
CCUとしての藻類の活用に関する技術調査	民間等	23
廃棄物利用技術の検討	民間等	23
バイオマス混焼蓄熱発電の検討	民間等	22
地域資源を活用した地域エネルギー供給システム調査・検討業務	民間等	22
地域バイオマスの利活用による清掃工場の持続可能な運用システムの実証	環境省	22
バイオマス蓄熱発電の検討	民間等	21
バイオエタノールの導入技術比較調査	民間等	20-21
国内におけるエネルギー作物の政策等に関する動向調査業務	民間等	21
地域資源を活用した地域分散型、地産地消型エネルギー 利活用事業の検討	民間等	21
バイオマスエネルギーの地域自立システム化実証事業／地域自立システム化実証事業／持続可能な林業に資するバイオマスエネルギーの地域利活用の実証事業	民間等	19
バイオマス分野に係る脱炭素社会を見据えたエネルギー活用に向けた調査	NEDO	18
廃棄物処理システム実証事業に関する実証要件適合性等調査	NEDO	17-18
セルロース系エタノール生産システム総合開発実証調査	NEDO	15
バイオマス／廃棄物利用・高温空気タービン発電システムの開発	環境省	13-15
バイオマスエネルギー実証試験事業に関するフォローアップの検討	NEDO	13-14
アジア地域におけるバイオマスエネルギーの最新動向と普及に関する検討	NEDO	13
次世代バイオマスに関する最新技術調査	公益法人等	13
バイオマスエネルギー等高効率転換技術開発事業に関する実態把握と実用化に向けての検討	NEDO	12
バイオガス中の成分に関する国外の適用法規・技術基準等の調査	公益法人等	12
タイ王国におけるサウキバガスを用いたバイオマス発電に関わる技術・コスト等に関する調査	民間等	12
インドネシアにおけるバイオエタノールに係る市場調査	民間等	10
バイオマス発電に関する調査	民間等	10
ベトナム／ハノイ地域における産業廃棄物のエネルギー利用モデル事業の実施可能性調査	NEDO	09-10
ガス事業へのバイオマスエネルギー利用に関する基礎調査	民間等	09
バイオマスエネルギー等高効率転換技術開発に関する調査	NEDO	08-12
バイオマスエネルギー実証試験事業に関する基礎調査	NEDO	08
バイオマス等の高度利用火力発電システム実用化調査	経産省	07
バイオマス等の高度利用火力発電システムの事業適合性に関する調査	NEDO	06
アジア諸国における未利用バイオマスのエネルギー転換技術に関する調査	NEDO	06
ベトナムにおける産廃発電モデル事業の実施可能性に関する基礎調査	NEDO	06
マルチバイオフェュエル対応ロータリーエンジンコジェネレーションシステムの研究開発	民間等	05-07
バイオマスエネルギー導入シナリオおよび総合ロードマップ策定に関する調査	NEDO	05-06
廃棄物発電施設の調査および廃棄物ガス変換導入普及のための調査	NEDO	05
下水汚泥流体化技術の火力発電所への適用に関する調査	NEDO	04-05
バイオマスエネルギー導入システムおよびロードマップ等に関する調査	NEDO	04-05
下水汚泥の高効率ガス変換発電システムの開発	NEDO	03-05
バイオマステクノロジー・ロードマップ策定に関する調査	NEDO	03-04
木質系バイオマスによる小規模分散型高効率ガス化発電システムに関する調査研究	NEDO	01-04
高効率廃棄物ガス変換発電技術開発	NEDO	01-03
バイオマスエネルギー技術の開発動向およびフィージビリティ調査	NEDO	00
廃棄物ガス化溶融発電技術開発	NEDO	98-00
廃棄物発電に関する経済性評価手法の研究	NEDO	97-98
廃棄物発電システム普及導入推進のための総合データ集作成調査	民間等	94-97,99-00
廃棄物発電に関する海外動向調査	NEDO	94

廃棄物利用発電システムの導入形態調査	民間等	94
高効率廃棄物発電の最適トータルシステムの研究	NEDO	92-99
スーパーごみ発電システムのF/S調査	公益法人等	91-98
高効率廃棄物発電技術開発(ストーカー燃焼炉の事例研究)	NEDO	91
ごみ発電に関する技術的開発課題の調査	NEDO	90
バイオマス生産利用技術に関するフィージビリティ調査	資エ庁	80-82

(2) 太陽エネルギー、風力等の再生可能エネルギー

調査研究テーマ	委託元	年度
新エネルギー(太陽電池、水素、SAF)技術の調査	民間等	23
洋上風力市場調査	民間等	21
海外における洋上風力ブレード保護技術等に係る動向調査委託	民間等	21
太陽熱利用カーボンリサイクルエネルギーシステムの検討	民間等	21
太陽熱利用水素製造に関するフィージビリティスタディー	民間等	20
太陽熱・蓄熱技術研究会	民間等	21
日本の再生可能エネルギー導入量に関する調査	民間等	19
風力発電出力調整用蓄電池に関する調査	民間等	19
風車製造メーカーの動向調査	民間等	19
再生可能エネルギー出力制御量低減のための技術開発(補助事業)	経産省	17-18
再生可能エネルギー火力発電研究会による調査研究	民間等	16
地産地消型再生可能エネルギー面的利用等推進事業(補助事業)	経産省	15
再生可能エネルギー大量導入対策事例調査研究	民間等	14
低温域の地熱資源有効活用のための小型バイナリー発電システムの開発	NEDO	14-17
ポリメトリックレシーバとソーラガスタービンのシステム動向レビュー	民間等	14
ソーラガスタービンシステムにおけるエネルギーバランスに関するシミュレーション計算	民間等	14
蓄エネルギー技術を用いた風力発電出力変動制御技術の開発	NEDO	14-18
洋上風力導入促進に関する研究	経産省	13-14
中高温太陽熱利用調査及び各種システム評価法開発	経産省	12-14
環境適合型・高効率バイナリー発電の技術開発	環境省	12-14
集光型太陽光発電・太陽熱発電に関する調査研究	環境省	12-13
再生可能エネルギー組込型火力発電技術の実用可能性調査	公益法人等	12-13
集光型太陽熱技術研究会	民間等	12-20
太陽熱利用の環境調和型油ガス田開発の実現可能性に係る調査	JOGMEC	11
太陽熱および低温地熱の自然エネルギー利用に係る調査研究	民間等	11
メガワット級集光型太陽熱発電システム評価に係る調査研究	民間等	11
集光型太陽光発電に関する技術開発	民間等	10-12
太陽熱発電(CSP)の技術・市場に関する調査	民間等	10-11
太陽熱発電(CSP)に係る調査研究	民間等	10
長距離輸送用エネルギーキャリアの調査	民間等	09-10
海外再生可能エネルギーの大陸間輸送技術の調査	NEDO	09
太陽熱発電プラントを対象とした単直管伝熱管の熱疲労評価	東工大	09
ソーラーハイブリッド燃料に関連する技術動向調査	東工大	09
太陽熱発電システムの開発・検討	民間等	09
太陽熱発電の技術動向調査	民間等	09
太陽熱発電プラント伝熱管の熱流動解析	民間等	08-09
太陽熱発電プラントを対象とした単直管伝熱管の熱流動解析	東工大	08
太陽熱発電の技術動向および海外市場動向調査	民間等	08

太陽光発電大量導入時の技術課題等に関する調査	民間等	08
波力発電・潮力発電に関する調査	民間等	07
再生可能エネルギーとしてヒートポンプを扱う諸外国事情の調査	民間等	04-05
島嶼国における再生可能エネルギー適用技術に関する調査	民間等	04
風力発電に係る蓄電池導入効果に関する知見整理	民間等	04
風力発電電力系統安定化等技術開発の整合性評価	民間等	03-07
革新的ソーラ熱化学プロセスによる太陽エネルギー利用システムの開発研究に関わる国際協力可能性調査	NEDO	97-98
地熱資源量の評価に関する調査	NEDO	88
100kW風力発電システム最適仕様に関する調査	NEDO	86
ソフトエネルギーその期待と限界	公益法人等	82-83
住宅における自然エネルギー利用システムの調査研究	資エ庁	80-84
地域エネルギー開発利用調査	自治体	80-84
ソーラー冷暖房技術のケーススタディ	民間等	80

(3) 燃料電池

調査研究テーマ	委託元	年度
定置用燃料電池の災害対応ポテンシャルに係る評価研究	公益法人等	11
定置用燃料電池のリサイクルに関する調査研究	民間等	08
固体高分子形燃料電池スタックの高ロバスト化・高信頼化が家庭用燃料電池システムに与える効果の調査・分析	公益法人等	08
燃料電池等新エネルギー長期需要予測および水素エネルギー社会の展望作成	資エ庁	03
加圧形固体酸化物形燃料電池の評価研究	民間等	98-02
加圧形固体酸化物形燃料電池のシステム技術開発動向に関する調査	NEDO	98-01
熔融炭酸塩型燃料電池の導入形態調査	民間等	96-99
燃料電池に関する実用化のためのシステム調査	NEDO	95-97
燃料電池を用いた都市エネルギーセンター導入に係わる調査	民間等	92-94
固体電解質型燃料電池発電システムの研究	NEDO	89-91
大型燃料電池の導入形態調査	NEDO	89-91
新エネルギー電源の量産最適化調査	NEDO	87
オンサイト用リン酸型燃料電池の最適仕様に関する調査	NEDO	86
熔融炭酸塩型燃料電池の燃料多様化に関する調査研究	NEDO	85-86
燃料電池の導入ビジョンに関する調査研究	NEDO	83-85
燃料電池エネルギーシステムに関する調査研究	資エ庁	81-82

(4) 自動車用エネルギー

調査研究テーマ	委託元	年度
バイオエタノールの導入技術比較調査	民間等	22
燃料電池小型トラックの技術開発・実証事業に関連する情報調査・検討	民間等	16-18
EVトラック(電気トラック)に係る調査研究	民間等	11-12
タイにおける蓄電池利用によるピークカット電力利用と電気自動車導入によるCO ₂ 排出量削減に係る新メカニズムに関する調査研究	民間等	11
電気自動車のスマート充電コントローラーの試験利用に関する関連業務	資エ庁	10
次世代自動車の使用燃料の将来シナリオに関する調査研究	民間等	10
ガソリンスタンド等における充電サービス実証事業	資エ庁	09-10
CNGのインフラに関する調査	民間等	09

電気自動車の性能評価試験	民間等	09
シミュレーションによるPHEV導入効果に関する調査研究	民間等	08-09
自動車燃料の将来シナリオに関する調査研究	民間等	08
電気自動車の開発動向および導入促進策に関する調査	民間等	07
社有車への電気自動車等の導入可能性に関する調査研究	民間等	06-07
リチウムイオン蓄電池等の技術マップ作成に関する調査	NEDO	06
燃料電池自動車の走行燃費検討	公益法人等	00
水素燃料電池自動車の導入シナリオ	公益法人等	98
大容量キャパシタの電気自動車等への適用可能性に関する調査	民間等	95
電気自動車の充電システムに関する調査	民間等	93
電気自動車の性能評価研究	民間等	92-93
電気自動車の導入に向けた社有車走行実態に関する調査	民間等	92
自動車用セラミックガスタービン・ハイブリッドシステムに関する調査	公益法人等	91-93
電気自動車の研究開発の現状と国際協力の可能性に関する調査	IEA	91
天然ガス自動車実用化に係わるエネルギーに関する調査	民間等	90
電気自動車充電ステーション実用化に関する調査	民間等	89-93
電気自動車用電池に関する調査	NEDO	88-91
電気自動車の導入とその社会、経済、環境・エネルギー的インパクトに関する調査	公益法人等	88-90
リゾート等特定地域における電気自動車の適用可能性調査	NEDO	88
電気バスの適用可能性調査研究	民間等	88
電動スクータの開発可能性に関する研究	民間等	87
天然ガス自動車に関する調査	NEDO	86

(5)メタノール

調査研究テーマ	委託元	年度
将来のメタノール社会の可能性評価に関する調査	公益法人等	98
メタノール利用発電システムの総合評価	NEDO	94-95
メタノール新製造プロセスに適するガス田調査	NEDO	93-96
自動車用高濃度メタノール燃料に関する調査	公益法人等	93-94
大型メタノールエンジン発電プラントの導入可能性調査	NEDO	92-93
メタノール火力発電所の環境影響評価調査	資エ庁	91-93
発電用燃料としてのメタノールの利用に関する調査	民間等	90-91
燃料用メタノールの開発利用に関する調査	民間等	90
燃料用メタノールの導入に関するアセスメント調査	NEDO	89
新しいメタノール合成プロセスとその評価	NEDO	89
産業用エンジンへのメタノール利用可能性調査	NEDO	86-87
燃料メタノールの新製造法および自動車等利用可能性調査	NEDO	84
発電分野におけるメタノールの利用可能性調査	NEDO	80-85

(6)複合システム及びその他の新・省エネルギー

調査研究テーマ	委託元	年度
冷熱蓄熱技術調査	公益法人等	23
プロセス廃熱の回収と有効利用の検討	民間等	23
蓄熱設備の工場等への導入経済性評価	民間等	23
遊休設備を活用した圧縮空気エネルギー貯蔵に関する検討	民間等	23

蓄熱設備の調査	民間等	23
発熱機の調査研究	民間等	23
太陽熱・蓄熱技術研究会	民間等	23
回転発熱機を用いた熱システムの研究	民間等	22
蓄エネルギー技術調査	民間等	22
回転発熱機実験・解析	民間等	22
蓄熱システムに関わる技術開発の調査	民間等	22
液化空気エネルギー貯蔵における蓄熱技術適用に関する調査	民間等	22
岩石蓄熱発電の実証プラント設置に関する調査	民間等	22
国内外におけるカーボン・クレジットの動向調査	民間等	22
蓄熱発電・蓄熱ボイラに関する調査	民間等	22
蓄エネルギー技術の比較評価に関する調査	民間等	22
蓄熱発電技術調査	民間等	22
太陽熱・蓄熱技術研究会	民間等	22
「電力ピークシフトを利用した蓄熱発電のビジネスモデル」技術情報提供	民間等	21
蓄熱システムに関わる技術開発の調査	民間等	21
蓄熱発電技術に関する市場動向調査	民間等	21
脱炭素化・先導的廃棄物処理システム実証事業(地域バイオマスの利活用による清掃工場の持続可能な運用システムの実証)委託業務	自治体	21
化学反応熱の熱制御技術の開発	JST	21
工場の省エネルギー技術ロードマップの策定	民間等	20
将来シナリオに基づく空調機のライフサイクル評価のための基礎データ調査	大学等	20
蓄熱システムに関わる技術開発の調査	民間等	20
蓄熱発電技術の適応性検討調査	民間等	20
「蓄熱発電技術調査」報告書作成	民間等	19
「エネルギーシステムの柔軟性確保に貢献し低炭素化を実現する排熱活用高効率発電システムに関する検討」における液体空気蓄熱システムの性能計算業務	民間等	19
蓄熱システムに関わる技術開発の動向調査	民間等	19
工場の省エネルギー技術ロードマップの策定	民間等	19
熱を活用した次世代型蓄エネルギー技術実用化推進事業	環境省	18
今後の省エネルギー技術開発等のあり方に関する検討	NEDO	18
「脱炭素社会実現のためのエネルギーシステム」エネルギーマネジメント研究会運営支援および特定調査分析	JST	18-19
清掃工場発電装置の排蒸気を熱源としたバイナリー発電の検討支援	公益法人等	18
電力貯蔵技術の現状および欧州における電力貯蔵技術の活用状況調査	民間等	18
Comparative study on Energy end-use efficiency potentials and policies and the development of energy service markets	民間等	17
液式デシカントと水冷媒ヒートポンプの組合せによる高効率空調システムの開発	環境省	16-18
エネルギーマネジメントシステム等の省エネルギーに関する国際標準化に係る調査研究	経産省	12-19
エネルギーマネジメントシステムの国際標準化に向けた総合戦略の推進(補助事業)	経産省	11-14
エネルギーマネジメントシステムの構築提案等調査(補助事業)	経産省	10-14
エネルギーマネジメントの国際標準策定に係る調査研究	民間等	10-11
省エネルギー技術に関する今後の方向性に関する情報収集	民間等	10
省エネルギービル技術分野に関する日米共同事業の事前調査	NEDO	09-10
欧米におけるヒートポンプ普及施策・市場動向調査	民間等	09-10
エネルギー消費機器実態等調査	資エ庁	09
エネルギーマネジメントシステムに関する標準化研究	経産省	08-09
エネルギーマネジメントシステムの国際標準化に関する調査研究	公益法人等	07
電力・ガス総合技術開発戦略調査	資エ庁	04-06
新エネルギー等導入促進基礎調査(熱利用調査)	資エ庁	04-05
鹿島コンビナートA/B地区省エネルギー調査	NEDO	04

産業間連携に関する動向等調査	NEDO	03
新エネルギー等地域集中実証研究に係る技術動向調査	NEDO	03
マイクロ波を利用した省エネルギー技術に関する国際動向調査	民間等	03
水島コンビナート地域企業における省エネルギー調査およびエネルギー有効利用促進策の策定に関する調査	NEDO	02
新エネルギーの地域集中導入に関する調査	NEDO	02
高性能蓄熱材料による熱搬送・利用システムの研究開発	NEDO	01-03
多様なニーズに対応するフレキシブルタービンシステムの研究	NEDO	01-03
高効率カスケード型エネルギー利用システムに関する調査	公益法人等	99
むつ小川原クリーンエネルギープロジェクト調査	自治体	98
新エネルギー導入・普及に対する地方自治体の取り組みに関する調査	資エ庁	94-97
駅ビルにおける新エネルギー導入モデル構築調査	NEDO	91
雪利用技術の現状とその適用可能性に関する調査	民間等	90
宇宙発電衛星システムに関する調査	公益法人等	87-88
スーパーヒートポンプの利用可能分野に関する調査研究	NEDO	84-86
新種電池技術の調査研究	民間等	83-84
省エネルギー技術における材料に関する調査研究	民間等	83
新エネルギーの供給見通しに関する調査	NEDO	81
新エネルギー技術シーズに関する調査	工技院	80-88

4. 電力システム分野

調査研究テーマ	委託元	年度
次世代電力ネットワーク研究会	民間等	23
配電系統におけるDERの活用検討	民間等	23
2050年の電源構成の検討	民間等	23
インフラ設備点検におけるドローンの活用検討	民間等	23
次世代電力ネットワーク研究会による調査研究	民間等	09-22
バーチャルパワープラント構築実証事業 V2G調査	公益法人等	18
電気工作物工事計画届出における添付書類の必要性検討に係る調査	経産省	18
Fast DRの市場設計に関する国外調査	公益法人等	18
次世代電力需給マネジメントに関する調査	公益法人等	18
稚内エリアにおける協調制御を用いた再エネ電力の最大有効活用技術開発	NEDO	16-18
バーチャルパワープラント構築実証事業(補助事業)	経産省	16-18
内外一体の経済成長にかかる国際経済調査(スマートアプライアンス分野における欧州の規制に関する調査)	経産省	15
次世代双方向通信出力制御緊急実証事業(補助事業)	経産省	15
次世代配電システムの構築に係る共通基盤技術の開発	NEDO	14-18
未来のスマートグリッド構築に向けたフィージビリティスタディ	NEDO	14-18
グローバル市場におけるスマートコミュニティ等の事業可能性調査	民間等	14
電力供給システムの低炭素化国際戦略に関する研究	JST	14
大規模ホームエネルギーマネジメントシステム(HEMS)情報基盤整備事業(補助事業)	経産省	14-15
DRビジネスの環境整備に向けた社会システム実証の調査・評価(補助事業)	経産省	14
災害に強い電気設備検討調査(送電鉄塔)	経産省	13
欧米における再生可能エネルギー導入による電力系統への影響および系統対策技術動向調査	NEDO	13
エリア特化型EMSでコントロール対象とする新たな技術要素に関する調査	民間等	13
太陽光発電用大規模パワーコンディショナの標準ミニモデルに関する研究	経産省	12-14

HEMSインターフェイス(ECHONET Lite規格)の普及支援調査	経産省	12-13
デマンドレスポンスに関する動向調査	民間等	12
ホームエネルギーマネジメントシステムに関する動向調査	民間等	12
再生可能エネルギーの大量導入時における余剰電力の発生可能性に関する調査研究	民間等	12
ポーランドにおけるスマートグリッド活用の地球温暖化対策に係る調査	民間等	11
二次電池の開発状況等に係る動向調査	民間等	11
再生可能エネルギーの貯蔵技術動向に係る調査研究	民間等	11
エネルギーの貯蔵技術に係る調査	民間等	11
東アジアにおける高圧直流送電(HVDC)に係る調査	東工大	11
諸外国における電力系統の供給信頼度等に係る調査	資エ庁	10
中国・韓国メーカー製リチウム電池に関する性能調査	民間等	10
次世代電力網の最新技術動向に関する調査研究	民間等	10
コジェネレーションからのアンシラリーサービス提供の可能性に係る調査研究	民間等	09-10
スマートグリッドの有効活用に関する調査研究	民間等	09
産業・業務部門における電化ポテンシャルに関する調査	民間等	08
電力系統監視・制御技術の高度化に関する調査	資エ庁	08
ホロニックエネルギーシステムの導入による系統貢献に関する調査	民間等	07-08
電力安定供給の確保等を図るための供給システムに関する調査	資エ庁	07
欧米におけるメータリングに関する調査	民間等	06-09
分散型電源と電力系統に関する技術政策動向調査	民間等	06
離島等独立系統における新エネルギー活用型電力供給システム安定化対策調査	NEDO	05-06
新電力ネットワークシステム研究	NEDO	04-07
電力系統関連設備形成等調査	資エ庁	04-06
マイクログリッド導入に関する基礎調査に係るデータ提供	民間等	04
気温変化が電力需要に及ぼす影響等分析	資エ庁	01
集中連系型太陽光発電システムに係る調査研究	NEDO	01
蓄電池併設風力発電導入可能性調査	NEDO	00-01
次世代パワー半導体デバイスの導入可能性等の調査	公益法人等	00-01
民生用電力需要における省エネルギー対策の影響分析	資エ庁	00
電力需要に関する想定手法等の研究調査	資エ庁	00
戦略的電力技術開発調査	資エ庁	99-04
超電導技術全般にわたるグローバルな導入効果等の調査	公益法人等	98-99
民生用電力需要における負荷平準化対策の影響分析データの収集・整備	資エ庁	97-99
産業構造変化が電力需要に及ぼす影響分析調査	資エ庁	97-99
負荷平準化用キャパシタンスシステムの実証調査	NEDO	97-99
夜間電力需要の動向分析調査	資エ庁	97-98
負荷集中制御実験参加需要家の電力負荷および世帯属性	公益法人等	96-00
分散型電源の普及動向分析と電力需要への影響調査	資エ庁	95-97
長期電力需要の要因分析調査	資エ庁	94-96
電力需要対策推進可能性調査	NEDO	93
新型電池電力貯蔵システムの導入普及調査	NEDO	89-90
家庭用エネルギー供給利用システムに関する調査	NEDO	88-94
電力貯蔵用二次電池の導入可能性に関する調査	民間等	88,93
無停電電源装置に関する調査	資エ庁	88-90
エネルギー貯蔵システム開発に関する調査研究	民間等	87
高度負荷集中制御システムの研究	NEDO	86-99
電力貯蔵に関する経済性評価研究	民間等	86
分散型新発電技術の系統連係に係わる技術的検討評価	NEDO	85-93

5. 水素エネルギー分野

調査研究テーマ	委託元	年度
水素に関する普及啓発活動	公益法人等	23
水素エネルギーキャリアに関する調査	民間等	23
水素事業戦略に関する調査	民間等	23
新規なキャリアによる水素輸送の可能性に関する調査	民間等	23
地域における水素利活用に関する調査	自治体等	23
水素サプライチェーンの経済性(コスト)、環境性(炭素集約度)に関する調査	民間等	23
パイプラインによる水素輸送に関する調査	民間等	23
水素サプライチェーンの経済性(コスト)、環境性(炭素集約度)に関する調査	公益法人等	23
水素の利用方法に関する調査	公益法人等	23
水素事業戦略に関する調査	民間等	23
水素の製造技術に関する調査	公益法人等	23
水素サプライチェーンの経済性(コスト)、環境性(炭素集約度)に関する調査	民間等	23
CO2フリー水素に関する調査	民間等	23
将来の水素需要に関する調査	民間等	23
水素を用いた合成燃料に関する調査	民間等	23
水素エネルギーキャリアに関する調査	民間等	23
水素製造技術に関する調査	民間等	22
将来の自動車用燃料に関する調査	民間等	22
水素事業戦略に関する調査	民間等	22
水素ガスタービン発電に関する調査	民間等	22
地域での水素利活用に関する調査	民間等	22
水素エネルギーキャリアに関する調査	民間等	22
将来の水素需要に関する調査	民間等	22
CO2フリー水素に関する調査	民間等	22
水素研究の歴史に関する調査	民間等	22
液化水素に関する調査	民間等	22
導管による水素供給に関する調査	民間等	22
水素エネルギーキャリアに関する調査	民間等	22
競争的な水素サプライチェーン構築に向けた水素コスト分析に関する調査	経済産業省	22
水電解水素製造技術に関する調査	大学等	21
メタネーションに関する調査	民間等	21
導管による水素供給に関する動向調査	民間等	21
水電解装置に関する動向調査	民間等	21
CO2フリー水素に関する調査	民間等	21
将来の水素需要に関する調査	民間等	21
水素事業戦略に関する調査	民間等	21
アンモニアの合成・分解技術に関する調査	民間等	21
水素需要に影響を及ぼす要因に関する調査	民間等	21
各国の水素に関する動向の調査	民間等	21
製鉄所における水素利用に関する調査	民間等	20
水電解水素製造技術に関する調査	大学等	20
将来の水素需要に関する調査	民間等	20
CO2フリー水素に関する調査	民間等	20
再エネ余剰電力によるPower To Gasに関する調査	公益法人等	20
水素ステーションの経済性・環境性に関する調査	公益法人等	20

海外におけるメタネーションの適地に関する調査	公益法人等	20
再生可能エネルギーを用いた水電解装置に関する調査	民間等	20
アンモニアサプライチェーンに関する調査	民間等	20
非化石燃料を用いた発電に関する調査	民間等	19
アンモニア合成技術等に関する調査	民間等	19
カーボンニュートラルメタンの経済性・環境性に関する調査	公益法人等	19
低炭素技術に関するプロジェクトの調査	公益法人等	19
CO ₂ フリー水素に関する調査	民間等	19
将来の水素需要に関する調査	民間等	19
液化水素供給プロセスおよびコストに関する調査	NIMS	19
地域におけるCO ₂ フリー水素活用モデルの検討	自治体	19
再生エネ由来水素の社会実装に関する国内外動向と技術ニーズに関する調査	大学等	19
海外における余剰風力・水力発電等からの液化水素製造技術の調査	民間等	19
酸素水素燃焼タービン発電システムの研究開発	NEDO	18-19
エネルギーキャリアの製造、輸送・貯蔵、利用を俯瞰した技術評価・分析	NEDO	18
再生可能エネルギー由来水素等を活用する低環境負荷な内燃機関自動車用燃料に関する調査	NEDO	18
CO ₂ 輸送の技術・経済性分析	公益法人等	18
ガスエンジン等への水素添加の影響に関する技術調査	民間等	18
水素エネルギーキャリアの経済性評価	民間等	18
メタネーションによる合成メタンの経済性評価	民間等	17-18
二酸化炭素原料化基幹化学品製造プロセス技術開発に係るソーラー水素プラント先行調査	民間等	18
酸素・水素燃焼技術の研究動向、技術課題抽出に関する調査	NEDO	17
水素社会実現に向けたエネルギーフローの検討	民間等	16
余剰風力・水力発電及び化石資源からの液化水素製造に関する調査研究	民間等	16-18
横浜市マルチエネルギー創造に向けた調査・検討	民間等	16
広域関東圏における水素需給の将来展望調査	関東経産局	16
アンモニア合成・貯蔵・輸送システムに関する調査	JST	16-18
トータルシステム導入シナリオ調査研究	NEDO	16-17
CO ₂ フリー水素活用モデルプランモデル地域エネルギー利用状況調査	自治体	16-18
化学品原料として利用可能な水素製造技術に関する調査	NEDO	15
CO ₂ フリー水素に関する調査研究	民間等	14-18
水素ステーションの建設コスト構造、並びに普及促進等に関する調査	民間等	14
水素・燃料電池に関する技術情報調査・分析	公益法人等	14
水素・アンモニアの製造基盤技術の開発	JST	14
エネルギーキャリアシステム研究	経産省	13-15
水素エネルギーの利活用の在り方に関する調査	経産省	13-14
太陽熱を用いた革新的アンモニア製造技術の開発	JST	13-14
再生可能エネルギーの貯蔵・輸送等に係るコスト分析に関する調査研究	産総研	13
水素需要に係るシミュレーションに関する調査研究	民間等	12-13
再生可能エネルギーのバッファとしての水素利用による解決策の調査	公益法人等	12
水素シナリオ策定のための調査研究	公益法人等	12
豪州における水素価格と需要の調査	民間等	12
都市ガスのゼロエミッション化構想に係る調査研究	民間等	11
世界の水素システム構想のシナリオ分析に関する調査研究	民間等	10-13
水素エネルギーのサプライチェーンに係る調査研究	民間等	10-13
世界水素需要予測シミュレーション	民間等	10-11
海外の再生可能エネルギーのわが国への導入に係る調査研究	公益法人等	10
電力貯蔵技術としての水素エネルギーに係る調査研究	民間等	10

水素需要予測シミュレーション	民間等	09
再生可能エネルギー由来水素の水素エネルギーシステムに関する調査	公益法人等	09
再生可能エネルギー由来水素の長距離輸送に関する経済性検討	民間等	08
水素技術政策調査	民間等	08
水素社会における製油所水素の位置付けに関する調査	公益法人等	08
水素キャリアに応じたフィージビリティスタディ	NEDO	08
水素の安全性国際会議に関する調査	民間等	07
国内外における水素エネルギー導入に関する政策および技術開発動向の調査・研究	民間等	05-09
水素に関する国際共同研究	NEDO	04-06
水電解水素ステーションの経済性・事業性評価に関する調査	九州大学	04-05
水素基礎物性の研究	NEDO	03-07
革新的技術の研究	NEDO	03-07
水素社会に向けたシナリオの研究	NEDO	03-06
製鉄プロセス顕熱利用高効率水素製造技術開発	公益法人等	01-04
システム評価のための調査・研究(WE-NET)	NEDO	93-02
安全対策・評価技術(WE-NET)	NEDO	93-02
革新的・先導的技術に関する調査・研究(WE-NET)	NEDO	93-02
新水素エネルギー実証技術開発	NEDO	93-98
新水素エネルギーに関する基礎研究	民間等	93-97
水素吸蔵合金の利用に関する調査	民間等	91

6. 炭素循環エネルギー分野

(1) 炭素循環エネルギーシステム

調査研究テーマ	委託元	年度
炭素循環エネルギーシステムの検討	CSIRO	23
炭素循環エネルギーシステムの検討	民間等	23
SAF、メタノール、合成メタン等の低炭素燃料に関する技術動向調査	民間等	23
太陽熱利用カーボンニュートラルエネルギーシステムの検討	民間等	22
カーボンニュートラルな各種エネルギーキャリアの開発状況の調査	民間等	22
2050年に向けたエネルギー転換シナリオの検討	民間等	22
ACC技術研究会	民間等	18-22
カーボンリサイクル技術(CO ₂ 分離回収法)の開発状況調査	産総研	21
カーボンリサイクルマネジメント事業の検討業務	民間等	20
太陽熱利用水素製造に関するフィージビリティスタディ	民間等	18-19
CO ₂ 有効利用技術開発	NEDO	17-19

(2) 石炭

調査研究テーマ	委託元	年度
石炭資源利活用に関する要素研究調査	NEDO	18
パキスタンにおけるガス化等による未利用炭有効利用プロジェクトの案件発掘調査	NEDO	16
インドネシアにおける褐炭からのA-SCC(高機能代替強粘結炭)事業可能性に関する検討	NEDO	16
石炭高効率利用システム案件等形成調査事業可能性調査	NEDO	16

革新的CO ₂ 分離回収技術に関する調査	NEDO	16
クリーン・コール・テクノロジーロードマップの検討	NEDO	15-16
インドネシアにおける褐炭からの高機能代替強粘結炭(A-SCC)製造技術システム実証事業に関する調査研究	NEDO	14-15
石炭技術及びバイオマス利用に関する委託調査	民間等	14
クリーン・コール・テクノロジー推進事業(CO ₂ 分離回収技術の検討)	NEDO	14
中央アジア熱供給所等に係る技術面アドバイザー業務	NEDO	14
エネルギー需給における石炭の役割と今後のCCT技術開発に関する調査	NEDO	13
未利用炭転換技術の経済性分析及び技術開発項目に関する調査	公益法人等	13
キルギス熱供給所ボイラ更新のCO ₂ 削減ポテンシャルおよび現地人材の育成検討	民間等	13
CO ₂ 分離型化学燃焼石炭利用技術に関する調査研究	NEDO	12-14
低品位炭の改質技術に関する調査研究	公益法人等	12
中央アジア諸国における石炭高効率利用システムの調査	民間等	12
今後のクリーン・コール・テクノロジー(CCT)技術開発のあり方に係る調査研究	民間等	11
インドネシアにおける褐炭から代替強粘結炭(SCC)製造技術に係る調査研究	民間等	11
石炭高効率利用システムの海外展開に係る調査研究	民間等	10
低炭素燃料導入のスキームに係る調査研究	民間等	10
酸素吹石炭ガス化技術の多用途利用に関する調査	民間等	10
石炭によるケミカルルーピング技術開発計画の策定	公益法人等	10
CO ₂ 排出量の削減に向けた石炭の低炭素化利用に関する調査	NEDO	9-10
石炭SNG全体プロセスの最適化及びコスト評価	公益法人等	09
産炭国における低品位炭高度利用に向けた適応技術及び利用モデルに関する調査	NEDO	09
クリーンコール技術プラットフォーム構築に向けての調査	公益法人等	09
石炭ガス化SNGプラントのプロセス計算	民間等	09
革新的ゼロエミッション石炭ガス化発電プロジェクト(発電からCO ₂ 貯留に至るトータルシステムの評価)	NEDO	08-12
SNG製造に適した石炭ガス化のプロセス検討	公益法人等	08
石炭等からのガス化技術による水素や化学品製造システム動向調査	NEDO	08
世界における石炭からの輸送用燃料製造に関する動向調査	NEDO	08
無触媒方式による高温コークス炉ガス改質に関する調査	民間等	07-09
石炭液化連続試験装置の基本設計に関する技術調査	民間等	07
無触媒石炭乾留ガス改質技術開発	民間等	06-07
石炭起源の合成燃料の導入可能性に関する調査	NEDO	06
石炭液化プロセスにおける技術的課題の検討調査	民間等	06
褐炭からの超粘結炭製造技術の調査	NEDO	06
石炭利用技術に関する調査研究	民間等	06
加圧流動床ボイラ(PFBC)における下水汚泥混焼技術の研究開発	民間等	05-07
中国における石炭エネルギー等(フライアッシュの利用等)の調査	民間等	05
無触媒石炭乾留ガス改質技術を用いた産業間連携によるクリーン燃料製造に関する調査	NEDO	05
無触媒石炭乾留ガス改質技術の開発に関する調査	民間等	04
低品位炭CWMに関する技術調査	民間等	03
石炭液化プラントの信頼性向上に係る調査	公益法人等	01-02
石炭・天然ガス活用型二酸化炭素回収・利用技術の開発	NEDO→ 経産省	00-04
石炭転換工場のプロセスシステム検討	公益法人等	00
高温ガス前処理技術調査	公益法人等	99-00
ARCHプロセス商用プラントフィージビリティスタディ	公益法人等	98-00
人工ゼオライト連続製造パイロットプラント設計	民間等	97
石炭溶融化技術および石炭灰有効利用に関する特許情報調査	民間等	97

石炭水素添加ガス化プロセスの高度化調査	公益法人等	96-98
高度脱灰火力発電技術(低品位炭改質技術)に関する調査プラント	資エ庁	95-98
石炭灰溶融燃焼式ボイラに関する導入可能性調査	民間等	95-96
石炭液化の経済性試算、企業化検討に関する技術調査	民間等	93-94
石炭ガス化複合発電技術に関する海外プラント情報調査	民間等	93
石炭技術に係わる技術データ検索および研究設備の体系化調査研究	NEDO	92-93
石炭ガス化複合発電プラントの効率的運用に関する調査研究	民間等	91
産業用石炭ガス導入対策調査	民間等	87
高濃度石炭水混合燃料(CWM)の製造および輸送に関するフィージビリティ調査	NEDO	86
CWMへのニーズに関する調査	民間等	85-87
海外立地高濃度石炭水混合燃料トータルシステムのフィージビリティ調査	民間等	83-84
噴流床式石炭ガス化複合発電技術開発動向調査	民間等	83
パイロットプラント液化反応器設計に関する調査	NEDO	83
地域振興型石炭火力発電所に関する調査	公益法人等	81-82

(3) 石油

調査研究テーマ	委託元	年度
石油製品貯槽設備利用促進事業(補助事業)	経産省	18
将来モデルでの製油所水素の位置付けに関する調査	公益法人等	09
エネルギー・環境、化学品製造における触媒技術に関するNEDO研究開発成果のアウトカム調査	NEDO	08
燃料関連分野の技術戦略マップの策定に関する調査研究	資エ庁	06-07
石油製品品質面需給対策調査(今後の石油製品品質および石油代替燃料等のエネルギー環境政策に関する調査研究)	資エ庁	03
新燃料油製造に関する調査(①石油精製プロセスに関する調査、②合成原油に関する動向調査)	資エ庁	02
燃料電池自動車用燃料の品質および供給方法に関する調査	資エ庁	01
石油製品の低硫黄化等における製油所のCO ₂ 排出抑制対策に関する調査	資エ庁	01
廃プラスチック油等の安定供給可能性調査	資エ庁	00
アルコール系燃料排ガス等に関する調査研究	資エ庁	00
超重質燃料油利用技術調査	資エ庁	98-00
大気改善のための新規自動車および新規燃料技術研究開発に係る評価	資エ庁	97-01
ガソリンを利用した燃料電池自動車の開発が石油製品の品質および需給に及ぼす影響の調査	資エ庁	97
先進型高効率エンジンに関する調査	公益法人等	96-98
石油残渣油に係る調査	資エ庁	96-97
ガソリンの低ベンゼン化技術調査	環境省	96
低硫黄軽油と燃料噴射装置の適合性に関する調査	公益法人等	95
油焚き中小規模ボイラ使用状況の実態調査	公益法人等	95
東南アジア石油製品の品質等の調査	資エ庁	94-95
自動車用セラミックガスタービンの実用性調査	公益法人等	94-95
超重質油からの軽質油製造に関する技術調査	公益法人等	93
製油所における電気・熱有効利用技術に関する調査	公益法人等	93
含酸素軽油の開発可能性に関する調査	資エ庁	92-99
分解軽油の利用拡大に伴うA重油品質のあり方に関する調査	資エ庁	92-93
液体燃料化技術に関する調査	公益法人等	92
A重油製品品質の適正化調査	資エ庁	91
石油再資源化調査	経産省	91

MTBEの導入に関する調査	資エ庁	90
石油エネルギープラントの設備診断技術に関する調査研究	民間等	90
軽油の低硫黄化に関する調査	資エ庁	88-90
軽油の低硫黄化が石油精製に与える影響調査	環境省	88
石油産業におけるロボットの適用に関する調査	公益法人等	87-88
石油使用機器の潜在需要量調査	公益法人等	87
既存フレキシブルエネルギーシステムに関する調査	公益法人等	86
石油製品の高度利用技術調査	資エ庁	85
揮発油品質問題に関する技術調査	資エ庁	84
重質油分解技術の動的評価の調査研究	資エ庁	83
無鉛ガソリン未対策車の実態調査	資エ庁	83
石油製品需給不均衡解消に関するフィージビリティ調査	資エ庁	82
アスファルトガス化コンバインド発電に関する調査	資エ庁	81

(4) ガス供給・利用

調査研究テーマ	委託元	年度
メタンハイドレート ステークホルダー調査	民間等	23
メタンハイドレート需要家調査	民間等	22
天然ガスの動向に関する調査	産総研	19
天然ガスハイドレード技術の国内市場への適用可能性調査	NEDO	05
天然ガスハイドレード技術の産業システム適用のための研究開発	NEDO	02-03
天然ガス供給インフラ整備における革新的貯蔵技術の調査	公益法人等	02
ガスハイドレード技術による天然ガス利用システムに関する研究開発	NEDO	01
サハリンパイプラインPSDC (Project Specific Design Code) 検討評価	民間等	00-01
ガスハイドレード技術の産業利用・社会システムに関する研究開発	NEDO	00
21世紀ガス技術ビジョンー2030年の技術開発課題	公益法人等	97-98
セラミックガスエンジンの技術評価	公益法人等	97
ガス爆発・拡散に関する調査研究	民間等	96-97
地方都市ガス事業者への天然ガス導入のための調査	公益法人等	96-97
LPガス新供給システムに係る安全性解析およびPA問題に関する調査	民間等	92-96
天然ガス技術に関する調査	資エ庁	92
液化天然ガス貯槽管理システム調査	資エ庁	86-88
液化天然ガス広域供給対策調査	資エ庁	83-84

(5) 化石燃料資源

調査研究テーマ	委託元	年度
メタネーション技術の調査	民間等	17-19
シェールガス革命を中心とした北米の非在来化石資源に関する調査	公益法人等	14
シェールガス革命の我が国への影響の技術的評価	公益法人等	13
石油・天然ガス探鉱・開発における長期的技術動向の調査	JOGMEC	12
メタンハイドレート生産ガスのビジネスモデル検討	民間等	12
リビアにおける油田復興・再開発実現可能性調査	JOGMEC	11-12
石油・天然ガス開発事業者関連CCS事業調査	JOGMEC	08
石油・天然ガス開発技術動向調査	JOGMEC	07-08
低品位化石資源を利用した場合のリスクに関する調査	NEDO	06

未利用資源を活用した化学産業における革新的技術戦略とロードマップ作成に関する先導調査	民間等	05
ガスハイドレード資源のエネルギー総合開発・利用技術の研究開発	NEDO	98-99
メタンハイドレードに関する調査	NEDO	97-99
コールベッドメタンに関する賦存・探鉱開発可能性調査	民間等	96-97
天然ガス開発利用促進調査	資エ庁	94
メタンハイドレートに関する調査	民間等	94
石炭および石炭層ガスに係わる総合資源評価に関する基礎調査	NEDO	93
コールベッドメタン利用に関する技術開発課題調査	NEDO	92
コールベッドメタン資源導入システムの可能性調査	NEDO	91
非在来型石油等の開発可能性調査	民間等	91
非在来型天然ガスに関する調査	民間等	90,93-99
地球深層天然ガス実証性調査	資エ庁	89
天然ガス資源の新たな可能性に関する調査	民間等	89
深部天然ガスに関する海外動向調査	民間等	88,90

(6) 火力発電技術

調査研究テーマ	委託元	年度
CO ₂ 分離・回収型IGCCの実用化に向けた技術調査	民間等	20
先進的な火力発電技術等の普及啓発事業に係るデータの収集及び整理	公益法人等	18
CO ₂ 分離・回収型石炭ガス化発電プラントの実用化に関する技術検討調査	民間等	18-19
高効率石炭火力実現のための経済性評価	NEDO	17
CO ₂ 有効利用可能性調査	NEDO	16-17
CO ₂ 分離型化学燃焼石炭利用技術開発	NEDO	15-17
廃棄物等利用高効率火力発電システムの実用化研究	環境省	14
CO ₂ 回収型次世代IGCCの実用化に向けた市場性の調査	公益法人等	14
次世代高効率石炭ガス化技術に関する調査研究	NEDO	13
IGCC及びCO ₂ 分離回収技術に関する動向調査	民間等	12
火力発電コストに係る調査・評価	民間等	11
超臨界CO ₂ を作動流体とする高効率ガスタービン発電の研究開発	NEDO	08-10
高性能熱交換器を用いたCO ₂ ガスタービンサイクルによるバイオマス発電の技術開発	NEDO	07
先進型セラミックガスタービンの研究開発(コージェネ用再生式2軸セラミックガスタービン)	NEDO	98
HATサイクルガスタービン発電の実用化可能性調査	NEDO	95
高効率火力発電技術調査	資エ庁	93-98

(7) コージェネレーション、熱供給、その他

調査研究テーマ	委託元	年度
蓄熱技術の調査	民間等	23
CO ₂ 分離回収技術の動向調査と比較	公益法人等	22
小型貫流ボイラー発電システムに係る研究開発および負荷率データ計測	民間等	04-05
分散型電源装置におけるマイクロコージェネレーションの研究開発	NEDO	00-02
東北地域におけるコージェネレーション実態調査	民間等	99-00
業務・産業部門エネルギー供給利用システム調査	公益法人等	97
コージェネレーションの普及動向に関する調査	民間等	96
大規模コージェネレーションシステムに関する調査	資エ庁	92-93

石油コージェネレーションの普及に関する調査	公益法人等	91
エネルギーの効率的利用に関する調査	民間等	90-91
石油コージェネレーションシステムの最適化に関する調査	公益法人等	88
小型コージェネレーションシステムに関する調査	公益法人等	87
石油トータルエネルギーシステム導入利用に関する調査	資エ庁	86-88
熱併給発電システムに関する調査研究	民間等	86
石油トータルエネルギーシステム技術・普及に関する調査	公益法人等	86
石油トータルエネルギーシステム用エンジンに関する調査	資エ庁	85
石油トータルエネルギーシステムに関する調査	資エ庁	84
石炭火力発電所周辺地域企業の熱需要の実態調査	民間等	83
燃料電池発電システムの排熱利用に関する熱需要密度分布調査	民間等	83

(8) CCUS

調査研究テーマ	委託元	年度
CO2分離回収技術の調査	産総研	23
ネガティブエミッション技術の調査	民間等	23
CCU技術の調査(1)	民間等	23
CCU技術の調査(2)	民間等	23
CCU技術の調査(3)	民間等	23
CCU技術の調査(4)	民間等	23
CO2分離回収技術に関する調査	国研	22
CCUS技術開発状況の紹介	民間等	22
メタネーション技術の調査及び評価	民間等	22
直接空気回収(Direct Air Capture)開発状況および技術調査	民間等	22
液体燃料高度分析技術の調査	民間等	22

(9) 廃棄物利用

調査研究テーマ	委託元	年度
廃棄物焼却熱の有効利用によるCO2排出量削減効果の検討	民間等	22
廃棄物を有効利用したCO2削減エネルギーシステムの検討評価	国研	22
液体燃料高度分析技術の調査	民間等	22

(10) 排熱利用、蓄熱技術

調査研究テーマ	委託元	年度
マイクロカプセル潜熱蓄熱技術の開発と用途開拓	国研	22

7. 原子力分野

(1) 福島第一原子力発電所事故関連

調査研究テーマ	委託元	年度
過酷事故条件下における原子炉隔離時冷却系の挙動に関する研究	資エ庁	15-18
環境創造センター中長期取組方針等策定支援業務	自治体	14
トリチウム水の取り扱いに関する調査研究	経産省	13
福島県環境創造センター設置準備に係る調査	自治体	13
発電用軽水炉の安全対策高度化技術開発	資エ庁	12-18
過酷事故解析コードを活用した炉内状況把握(2014年度から補助事業)	資エ庁	12-17
福島第一原子力発電所事故の主要な原子力利用国における影響とその背景に関する調査	公益法人等	12
事故進展シナリオ把握に資する過酷事故事象解析コードの開発	資エ庁	11
東日本大震災の燃料サイクルに係る影響評価と課題に関する調査研究	公益法人等	11

(2) 次世代原子炉技術等の開発

調査研究テーマ	委託元	年度
2023年度 高温ガス炉に関する国内外動向調査	民間等	23
核融合関連技術調査	民間等	23
核融合関連調査	QST	22
原子力に関する技術開発動向調査	経産省	18
GIFの国際協力による超臨界圧水冷却炉(SCWR)の開発	資エ庁	08-11
中小型炉に係る導入ニーズと設計要件に関する調査	資エ庁	07-08
新型炉開発における規格・基準整備方策に関する調査	資エ庁	07
日本型次世代軽水炉開発のためのフィージビリティ調査	資エ庁	06-07
原子力発電の技術開発戦略とポテンシャル維持方策調査	資エ庁	04-05
これからの革新的な原子炉技術開発の方向性に関する調査	資エ庁	03
将来型原子力システム等に関する技術動向調査	資エ庁	99-12
軽水炉の改良技術に関する調査	資エ庁	96-98
高温ガス炉プラントに関する研究	民間等	95-15
原子力熱エネルギーの利用に関する調査	民間等	91-92
原子力発電の安全目標に関する研究	民間等	91
原子力施設の事故に関する調査	民間等	90
軽水炉技術開発の方向に関する調査	公益法人等	89-00
中小型軽水炉に関する検討調査	公益法人等	87-88
先端技術のCANDU炉への適用可能性調査	民間等	86-87
発電用新型炉等開発調査	資エ庁	85-88
新型転換炉ふげん発電所設備機器の信頼性評価	民間等	85-86
日本型軽水炉確立調査	資エ庁	84-85,88-90
原子力発電長期技術開発調査	資エ庁	84-86
原子力発電の多目的利用に関する調査	自治体	84-85
原子力発電プラントへの先端技術の応用可能性調査	公益法人等	83-84
軽水炉へのプルトニウム実用規模利用システム開発調査	資エ庁	82-89
高速増殖炉の利用システムに関する開発調査	資エ庁	81-03

中小型軽水炉の構想設計および経済性に関する調査	資エ庁	81-83
原子力発電の位置付けおよび多目的利用に関する調査研究	資エ庁	80-81
核熱の産業用利用に関する調査	資エ庁	79

(3) 核燃料サイクル

調査研究テーマ	委託元	年度
軽水炉燃料の高燃焼度化が与える影響評価に係る調査研究	公益法人等	09-10
諸外国における使用済燃料貯蔵に関する技術的知見の収集	公益法人等	03
核燃料サイクル関連技術調査	資エ庁	02-05
国内原子蒸気レーザー同位体分離(AVLIS)の研究・開発に関する外部評価	民間等	98
使用済み核燃料の管理に関する調査	資エ庁	92
レーザー濃縮の新しい技術に関する経済性調査	資エ庁	91-92
プルトニウム価値評価に関する調査	民間等	88
燃料サイクル施設の安全評価用信頼性データの調査研究	民間等	87-89
金属燃料再処理に関する調査研究	民間等	87-88
プルトニウム輸送に関する予備調査	民間等	87
プルトニウム等の有効利用方策に関する開発調査	資エ庁	85-02
ウラン濃縮に係る新技術の事業化に関する調査	資エ庁	84-87
ウラン濃縮関連技術ならびにシステム調査	民間等	82-84
高速炉燃料のリサイクル試験施設設計に係る安全評価	民間等	80-85
核燃料再処理施設の環境安全および事故に関する調査	民間等	80-81
ウラン濃縮事業計画の評価に関する調査研究	公益法人等	79-80
海水ウラン等回収システム技術開発調査	民間等	78-80

(4) 高レベル放射性廃棄物処分

調査研究テーマ	委託元	年度
英国における放射性廃棄物の再利用状況に関する調査	規制庁	16
英国における放射性廃棄物の取扱いに関する調査	規制庁	16
高レベル廃棄物処分場に関わる社会経済分析	公益法人等	15
地層処分の安全確保に係る自主基準に関する調査	民間等	09-11
高レベル放射性廃棄物処分2010年技術レポートレビュー	公益法人等	09-10
原子力発電所廃止措置時の民間規格基準の整備計画に関する基礎調査	公益法人等	09
高レベル放射性廃棄物処分に関わる公衆の意見と対応情報の検討	民間等	08
サイクル廃棄物広報	文科省	07
放射性廃棄物処分ににおけるリスク情報に基づく意思決定に関する調査	民間等	04-07
処分場立地に係る戦略的アプローチ調査	公益法人等	04-06
地層処分に係る安全基準策定動向調査研究	民間等	04-05
米国ユッカマウンテン処分場の安全規制および安全評価に関する動向調査	内閣府	04
サイクル廃棄物等処分施設関連広報素材の情報収集・整理作業	公益法人等	04
放射性廃棄物処分ににおける安全確保の合理的体系化に関する研究	民間等	02-03
高レベル放射性廃棄物処分の安全規制に係る背景情報の調査研究	産総研	01-03
地層処分のモニタリングに関する情報調査	民間等	01
高レベル放射性廃棄物処分総合情報調査	公益法人等	00-01
放射性廃棄物地層処分事業管理システム調査	公益法人等	98-99
地下水流動に関するデータの収集・整備	民間等	96-97

TRU廃棄物の地層処分に関する調査	科技庁	93-96
放射性廃棄物対策に係る法制面等に関する調査	科技庁	91-92
高レベル放射性廃棄物等の貯蔵・処分の国際協力に関する調査	資エ庁	91
放射性廃棄物対策における情報提供に関する調査研究	民間等	90-92
深地中における元素の挙動に関する調査	民間等	89-90
高レベル放射性廃棄物の相対的なリスク評価	民間等	89
地層処分研究開発に係わる背景情報の調査	民間等	88-02
核種移行データベースの調査研究	民間等	88-89
高レベル放射性廃棄物処分の代替処分シナリオに関する調査	民間等	88-89
高レベル放射性廃棄物処分に係る資金・法制度に関する調査	民間等	87-89
諸外国における高レベル放射性廃棄物処分の安全評価に関する調査	民間等	87-88
高レベル放射性廃棄物の処理・貯蔵・管理に関する調査	公益法人等	86-88
高放射性廃液貯蔵の冷却設備の信頼性評価に係る研究	民間等	82-84
返還廃棄物の管理に関する安全評価手法に係る調査検討	公益法人等	80-82
高レベル廃液固化貯蔵プラントに係る安全解析研究	民間等	79-82
トリウム燃料サイクルバックエンドの予備評価	民間等	79
高レベル廃棄物の地層処分に関するリスク解析手法の調査研究	民間等	78-81
低レベル放射性廃棄物の海洋投棄・陸地処分以外の諸方法の調査	公益法人等	78-79

(5) 原子力安全及び社会的受容性

調査研究テーマ	委託元	年度
令和5年度 米国原子力規制委員会(NRC)における確率論的リスク評価(PRA)活用に関する整理	規制庁	23
令和5年度原子力発電施設等安全技術対策委託費(原子炉等施設に係る国際原子力機関の安全基準の動向調査)事業	規制庁	23
国際原子力機関等における安全基準の動向調査	規制庁	17-19,21-22
NUREG-2175の調査	規制庁	17
諸外国における原子力安全制度の整備状況等に関する調査	内閣府	16-18, 22
経年プラントの総合的な安全評価手法に関する研究	規制庁	15
シビアアクシデント時の原子炉格納施設における可燃性ガス挙動に関する調査	規制庁	15
国内外の人的過誤事象の調査	規制庁	14-17
海外主要国のバックエンド政策動向の調査とわが国への適用のための論点整理	公益法人等	13
地層処分の安全性に係る社会科学的検討	民間等	12
地層処分事業への適用に向けたリスクマネジメントシステムに関する調査	民間等	12
国際的な原子力安全基準の動向調査分析	JNES	12
欧州主要国原子力施設事故・故障情報の調査	JNES	12
原子力安全に関する技術調査	民間等	12-14
国内及び海外の人的事例分析評価	JNES	10-11
原子炉建屋等の地震応答解析に関する検討	民間等	09-10
原子力安全規制に資する安全研究のあり方に関する調査研究	JNES	06
原子力安全規制における社会的意思決定のあり方に関するラウンドテーブル研究	民間等	06
消防機関と原子力事業者等との連携に関する調査・検討	消防庁	06
高レベル廃棄物処分の社会的合意形成における関係者の役割に係る評価研究	公益法人等	03-04
迷惑施設等立地に係るPA等事例調査・考察	公益法人等	03
安全目標の検討に関する基礎調査	原安委	02
地層処分の理解促進に向けた小冊子の制作	民間等	02
立地地域等における意識調査の実施に関する業務	民間等	02

高レベル廃棄物の社会問題に関する調査・研究	民間等	01-02
原子力技術の維持・継承に関する調査・分析	公益法人等	01-02
地層処分事業における段階的な社会合意形成のあり方に関する研究	民間等	01-02
バックエンド事業の支援および理解促進のあり方に関する調査	民間等	01-02
電源立地地域都市部における意識調査	民間等	99
HLW地層処分の意思決定における課題に関する調査	民間等	99
放射性廃棄物処分の社会的合意形成に関する評価研究	公益法人等	98-02
原子力発電に対する公衆の意識構造の分析調査	民間等	98-00
高レベル廃棄物処分における社会的合意形成のあり方に関する研究	民間等	98-99
原子力と情報に関する調査	資エ庁	97
原子力発電所と各種リスクデータの比較検討	民間等	97
公衆の科学に対する関心度と原子力の容認度との相関関係に関する調査	民間等	94
高レベル放射性廃棄物処分事業の社会受容に関する調査・研究	民間等	93-96
リスクコミュニケーションの方策と課題に関する調査研究	民間等	90
原子力発電の安全に対する公衆の意識構造の分析	民間等	88-90
主要国における放射性廃棄物処分に対する反対運動PA活動に関する調査	民間等	88-89

(6)安全解析

調査研究テーマ	委託元	年度
漏洩箇所特定とデブリ性状把握のためのロボット搬送超音波インテグレーション	東工大	16
重大事故解析手法の高度化研究	JAEA	15-17
BWRプラントの水化学高度利用対応に関する動向調査	JNES	12
軽水炉配管の減肉挙動の評価	民間等	08-12
高速炉炉心損傷挙動解析	JNES	08-11
軽水炉における気液二相流挙動解析モデルの開発	JNES	08-10
高速増殖炉におけるレベル2PSA評価	民間等	08-09
ナトリウム・水反応コードの開発	民間等	08-09
新技術を活用した高速炉の次世代安全解析手法に関する研究開発	東京大学	08-09
FBRプラント遷移過程の確率論的安全評価	JAEA	08-09
FBR炉心群振動時の動特性解析	民間等	08
原子炉内詳細二相流解析コードの並列計算機上での高速化および性能評価	JAEA	08
PWRサンプスクリーン閉塞問題に係る流況解析	JNES	08
配管減肉挙動解析技術の高度化	原子力安全・保安院	07-11

(7)原子力発電施設の廃止措置

調査研究テーマ	委託元	年度
廃止措置に係る研修の実施	民間等	23
廃止措置に係る研修の実施	国研	23
原子力施設の廃止措置を統括するグローバル人材育成に係る助勢	大学等	23
国内原子力発電プラントの廃止措置を円滑に進めるための課題解決に向けた委託	民間等	23
米国NRC廃止措置規制見直しに関する我が国への適用性検討	民間等	23
原子炉施設等の廃止措置及び低レベル廃棄物の取扱いに係る技術支援	民間等	23
原子力施設の廃止措置へのデジタルトランスフォーメーション適用に係る勉強会	民間等	23
原子炉施設等の廃止措置における申請等に係る技術支援	民間等	22
熔融金属のクリアランス適合性等クリアランス全般の課題整理のための調査委託	民間等	22

国内原子力発電プラントの廃止措置を円滑に進めるための課題解決に向けた委託	民間等	22
原子力施設の廃止措置を統括するグローバル人材の育成に係る助勢	大学等	22
廃止措置に係る研修の実施	国研	22
原子力施設の廃止措置へのデジタルトランスフォーメーション適用に係る勉強会	民間等	21-22
原子力発電所廃止措置時に発生する極低レベル廃棄物の処分の在り方と我が国への適応可能性に関する調査委託	民間等	21
国内原子力発電プラントの廃止措置を円滑に進めるための課題解決に向けた検討委託	民間等	18-21
原子炉施設等の廃止措置準備作業における放射能インベントリ評価関連の技術支援	民間等	20-21
原子力施設の廃止措置を統括するグローバル人材の育成に係る助勢	大学等	19-21
廃止を決めた原子炉施設の再利用等に関する海外調査	JAEA	21
原子力施設の廃止措置研修	JAEA	20-21
原子力発電所から発生する汚染廃材の国外処理に関する調査委託	民間等	20
放射性廃棄物処分施設が未整備な中での廃止措置推進及び円滑な保安運営に係る課題解決に向けた検討	民間等	19
国内廃止措置の最適化に向けた海外諸国の実態等調査	経産省	18
使用済燃料貯蔵用コンクリートキャスクの原子力施設への導入に関する調査	民間等	18
技術の活用先検討のための情報に関する調査作業	民間等	18
国内原子力発電プラントの廃止措置を円滑に進めるための課題解決に向けた助勢委託	民間等	17
廃止措置エンジニアリングの適正化に向けた調査検討	民間等	17
統合型放射能インベントリ評価システムの開発	民間等	17-18
海外諸国における廃止措置の技術等の動向調査	経産省	17
原子力発電所の廃止措置計画に係る標準素案等の整備	公益法人等	16-20
原子力施設の廃止措置に係るガイドラインの整備	公益法人等	16-18
原子炉施設用放射性核種生成量評価のための基盤データベースの整備	民間等	15-16
廃止措置時の安全評価に必要な工事パラメータに係る調査	公益法人等	15
廃止措置計画標準の改定に向けた技術要素の調査、検討	公益法人等	15
原子力発電所廃止措置時の火災防護に係る民間規格基準整備に関する調査	公益法人等	15
安全かつ合理的な原子力発電所廃止措置計画及び実施のための人材育成の助成	東京大学	15-17
廃止措置に係る海外状況調査	規制庁	15
海外原子力施設廃止措置情報調査	民間等	14-15
原子力発電所の廃止措置準備作業における放射能インベントリ評価関連の技術支援	民間等	14-15
廃止措置時の放射化放射能技術等に関する調査	公益法人等	14
原子力発電所廃止措置時の火災防護に係る民間規格基準整備に関する調査	公益法人等	14
福島第一原子力発電所の終了状態に係る調査	民間等	13
海外の廃止措置政策や廃炉技術等に関する調査研究	資エ庁	12
スリーマイル島及びチェルノブイリ原子力事故等に関する調査	資エ庁	11
原子力災害被災地の環境修復に係るシンポジウム・セミナーの開催	国際機関	11
原子力発電所廃止措置時の耐震安全に係る民間規格整備に関する調査	公益法人等	10-13
商業用軽水炉の廃止措置シナリオに係る調査研究	民間等	10-11
原子力発電所廃止措置の実施に係る民間規格整備に関する調査	公益法人等	09-14
廃止措置技術に関する最新状況の評価	民間等	09
廃止措置の安全確保に関する民間基準の整備支援	民間等	08-09
実用発電炉廃止措置技術の遠隔解体システム技術および切断技術の核燃料サイクル施設への適用性調査	公益法人等	04
原子力発電所の廃止措置に関する調査・研究	資エ庁	79-02

(8) システム解析

調査研究テーマ	委託元	年度
ライフサイクル思考に基づく原子力発電システムに関する調査研究	資エ庁	04-05
長期エネルギー問題と原子力の役割に関する調査研究	資エ庁	04-05
熱水力学的安定性数値モデルに関する研究	民間等	99
原子力発電所の高経年化対策技術課題の調査	資エ庁	98-99
ボイドドリフト予測モデル高度化に関する検討	民間等	98
BWRサブチャンネル解析手法の高度化研究	民間等	92-99
原子力発電施設の安全性実証解析手法に関する調査・研究	資エ庁	89-02
原子炉総合数値解析システム実用化に関する調査	資エ庁	89-90
フォールト・ツリー解析による保守の合理化の検討	民間等	87

(9) その他原子力関連全般

調査研究テーマ	委託元	年度
原子力人材育成研修	民間等	23
「運転員基礎技術コース」講師派遣	民間等	22
人間信頼性評価を中心としたリスクモニターの調査	規制庁	17
原子力研究開発の枠組み調査	経産省	17
設計基準対象施設等に関する米国等の規制動向調査	規制庁	16
安全性向上原子力人材育成支援調査	経産省	15-18
発電用原子炉等利用環境調査	経産省	15-17
原子力を中心とした分野の世界動向調査	民間等	14
基盤技術開発の充実・強化および戦略的原子力技術の利用高度化に関する調査	資エ庁	10
軽水炉時代長期化に係るシナリオの評価	公益法人等	10
世界の原子力開発利用に係る動向調査	民間等	09-13
原子力の基盤技術開発の充実・強化に係る調査研究	資エ庁	09
原子力発電所の新增設に関する政策的支援策に関する実態調査	資エ庁	08
原子力動向等に係る調査	民間等	08
原子力研究環境整備事業選考調査	文科省	07-12
原子力人材育成プログラム支援調査	資エ庁	07-10
原子力人材調査	資エ庁	07-08
原子力エネルギー供給の持続可能性に係る調査	公益法人等	07-08
原子力分野における先進的・萌芽的研究に関する情報収集	民間等	07
原子力技術基盤強化に関する調査	公益法人等	06-07
既設炉利用の高度化等に係る技術動向調査	資エ庁	06
各国の原子力関連予算および技術開発施策の動向調査	資エ庁	06
既設原子炉の利用活性化に関する調査	民間等	05
米国原子力規制委員会の役割と運用実態に関する調査	JST	05
国内外の原子力安全性確保における自主規制体制とその運用実態に関する比較調査	JST	04
原子力システム研究開発シーズ調査	資エ庁	03-04
国内外の原子力関連施設に係る認証・認定制度の比較分析調査	JST	03
米国の原子力発電安全情報収集調査	民間等	03
米国の軽水炉の規制および安全研究動向調査	民間等	03
原子力発電の将来見通しに関する調査	公益法人等	03
日米の原子力発電施設の保守点検に関する規制およびその運用の比較検討	民間等	02

革新的実用原子力技術開発	資エ庁	00-08
E7ネットワークグループへの提供資料となるレポートの作成	民間等	00
原子力産業における高度情報化システムの開発	IPA	99
原子力防災に携わる関係者用研修教材の作成支援	民間等	99
実用原子力発電所ヒューマンファクター関連技術開発ーヒューマンファクター研究動向調査	公益法人等	98-99
核燃料サイクル施設立地地域振興対策等調査	資エ庁	98
アジア地域における原子力発電導入インフラストラクチャーに関する調査	資エ庁	94
日本における原子力発電のマネジメントカルチャーに関する調査	民間等	91-96
原子力分野における国際協力に関する状況調査	資エ庁	91-94
主要原子力推進国における開発・規制体制に関する調査	資エ庁	91
リスクデータの分析研究	民間等	90-91
構造材料の経年劣化特性に関する調査研究	民間等	90
原子炉施設の経年劣化問題と安全確保に関する調査	科技庁	89-91
原子力防災対策に関する調査	民間等	89-90
自動化および人間と機械の役割分担に関する研究	公益法人等	88-89
ヒューマンファクターに関する技術の現状調査	公益法人等	87-88
ヒューマンファクター研究の現状分析と今後の研究課題に関する調査	民間等	87-88
熱力学的データベース開発に関する予備調査	民間等	87-88
原子力発電所と自然的・社会的リスクとの比較研究	民間等	85-87
欧米先進国等における原子力協力に関する調査	公益法人等	84
核不拡散問題を配慮した原子力分野における開発途上国との国際協力に関する基礎調査研究	科技庁	82-83

8. 国際標準化分野

エネルギーマネジメント・省エネルギー量に関する標準化活動	民間等	23
エネルギーマネジメント・省エネルギー量に関するJIS原案作成事業	公益法人等	23
ISO CCS標準	民間等	23
ISO CCS標準	民間等	22

(参考) 委託元略称一覧

略称	名称
科技庁	旧科学技術庁
関東経産局	経済産業省関東経済産業局
規制庁	原子力規制庁
経企庁	旧経済企画庁
経産省	経済産業省
原安委	旧内閣府原子力安全委員会
工技院	旧通商産業省工業技術院
産総研	(国開)産業技術総合研究所
資エ庁	経済産業省資源エネルギー庁
東工大	東京工業大学
文科省	文部科学省
CSIRO	オーストラリア連邦科学産業研究機構
IEA	国際エネルギー機関
IPA	情報処理振興事業協会 現(独)情報処理推進機構
JAEA	(国開)日本原子力研究開発機構
JNES	旧(独)原子力安全基盤機構
JOGMEC	(独)石油天然ガス・金属鉱物資源機構
JST	(国開)科学技術振興機構
NEDO	(国開)新エネルギー・産業技術総合開発機構
NIMS	(国開)物質・材料研究機構
QST	(国研)量子科学技術研究開発機構