

## 株式会社ユニバーサルエネルギー研究所

### 実施事業一覧 2004年度～2015年度

プロジェクト	顧客名	実施時期
横浜港スマートポート化方策の検討基礎業務その2	日本港湾協会	H27.3
東京港中央防波堤外側Y2ターミナル整備に向けたコンサルティング業務	某社	H27.4～H27.9
福島原発廃炉対策に係る国内外情報発信等に関する支援業務	某社	H27.4～H27.5
東北地方の港湾等における波力発電事業化検討<フェイズ4>	某社	H27.4～H27.5
いばらき水素戦略策定調査事業	茨城県	H27.7～H28.3
波力発電設備実証システムの基本設計に関する業務	環境省、某社	H27.6～H27.7
名古屋港における水素の賦存量及び利活用に関する事業可能性調査	愛知県	H27.7～H28.1
東北地方の港湾等における波力発電事業化検討その1	某社	H27.9
関東及び東海地区の港湾等における波力発電事業化検討 その1～その4	某社	H27.9～H28.1
波力発電【沿岸型】の実証研究における経済性・普及に関わる検討・ 分析等に関する事業	環境省、某社	H27.10～H28.2
新エネルギーを活用した自立型水素燃料供給事業に関わるコンサル テーション	某社	H27.9～H28.3
豊漁港地域における波力エネルギー及び水素の利活用に関する基 礎調査	愛知県	H27.12～H28.1
波力発電沿岸型の事業化に向けた F/S 事業	某社	H27.11～H28.3
エネファーム導入に関する調査	某ガス会社	H28.1～H28.3
横浜港コンテナターミナル電力効率化方策に係るデータ整理業務	日本港湾協会	H28.1
次世代エネルギーを活用した地域エネルギーシステムの構築事業に 関わるコンサルテーション	某社	H28.3
沿岸型活用発電の事業化に向けた環境省への企画・提案書作成業務	某社	H28.2～H28.3
新エネルギーを活用した水素燃料の導入に関わる研究会運営及び公 的支援申請書類の作成等業務	某社	H28.2～H28.6
港湾における波力発電事業化に関わる F S 調査事業小型で高効率な 波力発電システムの経済性・普及可能性検討	某メーカー2 社によ る共同発注	H26.4-H26.11
東北地方の港湾等における波力発電事業化検討<フェイズ1～3>	某社	H27.1-H27.3

プロジェクト	顧客名	実施時期
平成 26 年度 CO <sup>2</sup> 排出削減対策強化誘導型技術開発・実証事業 再生可能エネルギー・自立分散型エネルギー低炭素化技術開発分野 小型で高効率な波力発電システムに関わる技術開発・実証事業副題：大洗港における技術実証	環境省・某社	H26.7-H27.3
平成 26 年度災害等非常時にも効果的な港湾地域低炭素化推進事業名古屋港鍋田ふ頭における災害対応型ターミナル低炭素化実証事業	環境省・国土交通省・某社	H26.4-H27.3
平成 26 年度名古屋港鍋田ふ頭における災害対応型ターミナル低炭素化実証事業	某社	H26.11-H27.2
FC フォークリフト導入実証事業に関わるコンサルテーション	某社	H26.5-H26-9
再生可能エネルギーの導入に向けた海外電力貯蔵ビジネスの展望調査	日本機械輸出組合	H26.8-H27.3
高速道路と地域活性化～ジャパNSTAジオシティ構想の提案～	名城大学	H26.8-H26.11
平成 2 6 年度横浜港電力効率化方策検討業務	国土交通省関東地方整備局 公社日本港湾協会	H26.11-H27.3
波力発電【沿岸型】の実証及び普及に伴う調査・検討業務<その1>	某社	H25.5-H25.9
波力発電【系統連系型】等のビジネスモデル調査・検討業務<フェイズ2>	某社	H25.5-H25.9
遠隔地を対象とした分散型エネルギーシステムの市場調査	日本機械輸出組合	H25.8-H26.1
波力発電【沿岸型】の実証及び普及に伴う調査・検討業務<その2>	某社	H25.8-H25.10
平成 25 年度 災害等非常時にも効果的な港湾地域低炭素化推進事業名古屋港鍋田ふ頭における災害対応型ターミナル低炭素化実証事業	環境省、国土交通省、某社	H25.10-H26.3
横浜港スマートポート事業マスタープラン策定業務	某社	H25.8-H25.12
平成 25 年度 CO <sup>2</sup> 排出削減対策強化誘導型技術開発・実証事業 再生可能エネルギー・自立分散型エネルギー低炭素化技術開発分野 小型で高効率な波力発電システムに関わる技術開発・実証事業副題：大洗港における技術実証	環境省・某社	H25.9-H26.2
波力発電【沿岸型】の実証及び普及に伴う調査・検討業務<その3>	某社	H25.10-H26.2
FC フォークリフト導入実証事業に関わるコンサルテーション	某社	H25.12-H26.3
県内水素・燃料電池関連産業の実態把握等に係る調査	神奈川県	H25.12-H26.3
横浜港における電力多重化方策検討	国土交通省 関東地方整備局	H26.2-H26.2
波力発電【沿岸型】の実証及び普及に伴う調査・検討業務<その4>	某社	H26.2-H26.3
平成 24 年度 水素インフラ・燃料電池に関わるビジネスのグローバル展開調査業務	日本機械輸出組合	H24.7-H25.1
横浜港スマートポート構想事業化検討平成 24 年度	某社	H24.7-H25.3

プロジェクト	顧客名	実施時期
波力発電【沿岸型】のビジネスモデル調査・検討業務	某社	H24.8-H25.3
青森県 原子力人材育成・研究開発拠点計画の策定に向けた調査検討委託事業	青森県	H24.9-H25.2
波力発電【漁業協調型】等のビジネスモデル調査・検討業務	某社	H24.11-H25.2
蓄電池の二次利用に関わる市場調査	某社	H25.1-H25.3
波力発電の【海外市場】におけるビジネスモデル調査・検討業務	某社	H25.1-H25.3
波力発電【系統連系型】等のビジネスモデル 調査・検討業務	某社	H25.3-H25.3
平成24年度 災害等非常時にも効果的な港湾地域低炭素化推進事業委託業務 名古屋港鍋田ふ頭における 災害対応型ターミナル低炭素化実証事業	国土交通省・環境省・某社	
電力・エネルギーインフラの実態把握と将来に向けた 燃料調達・事業拡大に関する調査	某商社	H24.10-H24.12
水素エネルギー関連産業のポテンシャル調査事業	神奈川県	H24.8-H25.3
次世代型貨物ターミナル事業化検討	某社	H25.1-H25.3
次世代エネルギー産業会議 事務局業務	次世代エネルギー産業会議	~H25.12
中国・アジアの副生水素の発生、利用状況調査	某社	H24.3-H24.6
火力発電に関わるコスト評価	某社	H24.3-H24.3
改造EVに関する調査	一般社団法人次世代自動車振興センター	H23.11-H24.3
インドネシア島嶼部におけるスマートコミュニティ構築	某電機メーカー、経済産業省	H23.5-H24.3
名古屋港におけるスマートコミュニティ事業に関わる FS 調査	一般社団法人新エネルギー導入促進協議会	H23.10-H24.3
地域水素供給インフラ技術・社会実証 地域導入可能性調査 茨城県における水素供給インフラの導入可能性調査	独立行政法人新エネルギー・産業技術総合開発機構	H23.9-H24.2
平成23年中小企業支援調査：EV・PHVや充電インフラに関する実態調査	経済産業省	H23.10-H24.3
再生可能エネルギー分野における複合技術と日本企業の競争力強化策調査	日本機械輸出組合	H23.9-H24.1
二次電池の産業需要に関わる調査	某社	H23.7-H23.9
平成23年度緊急雇用創出事業基金事業：燃料電池関連産業の波及調査及び事業可能性調査	愛知県	H23.7-H24.1

プロジェクト	顧客名	実施時期
水力発電事業の譲渡および新規立地動向に関する調査	某商社	H23.7-H23.10
分散型発電分野における固有技術ならびに研究開発動向の調査	某社	H23.6-H23.7
「海外における EV 電池の二次利用に関する潜在市場調査」	某商社	H23.1-H23.3
「米国 アンシラリーサービス」に関する市場調査	某社	H23.2-H23.3
水素機器の政策動向と市場調査	某社	H23.2-H23.3
「東南アジア F S 調査企画検討に関わるコンサルティング業務」	某メーカー	H22.12-H23.2
某グループの公的補助事業の実態調査	某社	H22.11-H22.12
「電気式アルミ溶融保持炉の導入による CO <sub>2</sub> 排出削減のライフサイクル評価」	一般社団法人日本エレクトロヒートセンター	H22.11-H23.3
青森県低炭素型ものづくり産業振興に係る評価分析	某研究所	H22.12-H23.3
平成 22 年度中小企業支援調査充電インフラ整備に関する実態調査」	経済産業省	H22.10-H23.3
「緑の分権改革」推進事業水素エネルギー活用によるまちづくり実証調査	大洗町	H22.8-H23.2
七戸町地域エネルギービジョン策定調査	東北緑化環境保全株式会社	H22.8-H23.2
平成 22 年度緊急雇用創出事業基金事業 「新エネルギー関連産業波及調査及び事業可能性調査緊急雇用創出事業基金事業」	愛知県	H22.7-H23.1
平成 22 年度多角的プラント・エンジニアリング PE 輸出促進対策事業「新興国における新エネルギー普及政策と太陽光マーケット開拓に向けた展望」に関する調査	日本機械輸出組合	H22.8-H23.3
青森県再生可能エネルギー関連最新動向調査	青森県	H22.7-H23.3
木材乾燥システムへの高周波誘電加熱の導入による CO <sub>2</sub> 排出削減のライフサイクル評価	社団法人エレクトロヒートセンター	H21.11-H22.5
再生可能エネルギーを用いた都市開発・電動車両導入に関するコンサルティング 支援業務	某商社	H21.4-H21.8
二次電池産業の現状と将来展望 調査	愛知県	H22.3
EV・PHVを活用した民生用エネルギーシステム構築に向けた調査	某ガス会社	H22.2-H22.3
平成 21 年度 高速鉄道・都市鉄道整備促進協力調査「新興国・発展途上国における鉄道整備プロジェクトによる環境改善効果の数的評価の方法論に関する調査」	国土交通省	H22.1-H22.3

プロジェクト	顧客名	実施時期
海外再生可能・新エネルギープロジェクト・機器対策調査 「グリーンニューディール政策と海外太陽光マーケット開拓に向けた展望」調査	日本機械輸出組合	H21.12-H22.3
新エネルギー・蓄電池に関連した事業へのコンサルテーション	某社	H21.6-11
「太陽電池関連企業の実態把握と活用可能性に関する調査」	愛知県	H21.10-H22.2
青森県EV・PHVタウン推進マスタープラン策定調査	青森県	H21.10-H22.2
特定の地域を想定した新エネルギー・電気自動車の導入に関する技術コンサルテーション	某社	H21.5-H21.12
電気自動車などを活用した新たな観光資源開発の調査研究	財団法人中部産業・地域活性化センター	H21.4-H22.3
マイクロ波無線ユビキタス電源の利用分野に関する調査	某社	H20.6-H20.7
マイクロ波無線ユビキタス電源の駐車場への適用可能性に関する調査	某社	H20.8-H20.10
原子力エネルギーによる自動車用燃料製造の可能性検討調査	某社	H20.7-H20.11
高齢化社会に対応したまちづくりの予備的検討	某社	H20.7-H20.12
道の駅に利用可能なエネルギーシステムに関する情報収集業務	学校法人 名城大学	H20.7
電気自動車・プラグインハイブリッド車に関する市場調査、情報提供等	某社	H20.8-9
再生可能エネルギーを用いた 都市開発・電動車両導入に関するコンサルティング支援業務	某社	H20.9-H21.8
プラグインハイブリッド自動車とマイクログリッドの組合せ効果に関する委託研究	某ガス会社	H20.11-H 21.3
バッテリー交換式充電システムに関する研究	某社	H20.8-H20.10
電気自動車等の充電インフラに関する事例調査・政策動向調査	国立大学法人 東京工業大学	H20.12-H21.1
電気自動車等の充電インフラに関する技術課題調査	国立大学法人 東京工業大学	H21.1-H21.2
平成20年度 高速鉄道・都市鉄道整備促進協力調査「新興国・開発途上国における鉄道整備プロジェクトによる環境改善効果の算定方策の確立」	国土交通省	H21.1- H21.3

プロジェクト	顧客名	実施時期
数理情報学専攻修了者の大学教育へのフィードバックに関する調査	国立大学法人 東京大学	H20.12-H21.2.
炭酸ガス排出削減に向けた戦略的ガイドブックの作成	財団法人中部産業活性化センター	H19.4-H20.3
エネルギー等のインフラ資産の効率的運用に関する調査	某社	H19.6-H19.11
LCNG車及びLCNG充填所に関するコンサルティング及び勉強会の開催 その2	某社	H19.4-H19.9
第4回国際エネルギーフォーラム事務局支援業務	青森県	H19.9-H19.11
PHEV導入に基づくエネルギーモデルの検討	青森県、某シンクタンク	H19.9-H20.1
途上国における都市鉄道整備事業における環境評価	国際協力銀行	H19.9-H19.11
排ガスの浄化技術とライフサイクル評価による検討その2	学校法人立命館	H19.11-H20.1
天然ガス自動車の導入及び充填所の事業化検討調査	某社、青森県	H19.12-H20.3
公営エネルギー事業の資産に関する調査	某社	H19.12.-H20.2
系統連系技術に関する調査	某社	H18年度
新エネルギー産業に向けた人材育成事業	厚生労働省事業、某社	H18.8-H19.2
廃材からのバイオマス高度利用・事業化コンソーシアム支援業務	某社	H18.8-H19.1
ユビキタス電源に関する需要調査	某社	H18.8-9
海外におけるエタノール事業の可能性調査	某社	H18.8-12
木質エタノールの製造技術に関する調査	岐阜県	H18.8-9
エネルギー関連の勉強会講師	某社	H18.9-12
将来のエネルギー関連事業の構想検討	某メーカー	H18.8-H19.1
排ガスの環境特性改善効果に関する LCA 評価と検討	学校法人立命館	H18.9-H18.11
次世代の分散型エネルギービジネスに関する調査	某メーカー	H18.10
第3回国際エネルギーフォーラム事務局支援業務	青森県	H18.11

プロジェクト	顧客名	実施時期
プラグインハイブリッド車普及に係る FS 調査	青森県、某シンクタンク	H18.11-H19.2
LCNG車及びLCNG充填所の事業性に関するコンサルティング及び勉強会の開催その1	某社	H18.10-H19.3
バイオマス資源多目的利用調査に係る支援業務	青森県、某シンクタンク	H18.10-H19.2
人材育成研修の動向に関する調査	財団法人日本産業技術振興協会	H18.11-H19.3
ハイブリッド自動車の開発動向及びその電源システムを中心とした要素技術動向についての調査	某社	H18.2-H18.3
マイクログリッド研究に関する海外専門家からの情報収集支援業務	某社	H19.3-H19.4
JHIF 第2回準備セミナー開催	自主事業	H17.5
発電に関する新技術評価	某商社	H17.6-H17.7
キャパシタの環境性能定量化調査－フェイズ2－	某メーカー	H17.6-H17.10
排ガス浄化技術に関する市場性調査	学校法人 立命館	H17.7-H17.8
日本水素エネルギー産業会議 事務局運用業務 JHIF H21年9月以降、次世代エネルギー産業会議 NEIF に改称しました		H17.8-現在
環境改善効果のある鉄道プロジェクトの開発途上国への普及方策の検討事業	海外鉄道技術協力協会、商社6社	H17.9-H18.1
第2回国際フォーラム事務局支援業務	青森県	H17.8-11
メガソーラーの実用化検討調査	某社	H17.10-H18.1
水素ガスの利用可能性に関する調査	某社	H17.12-H18.1
自治体エネルギーサミット事務局支援業務	NPO 法人クロス、青森県	H16.11-H17.3
水素ステーションの整備に関する調査	某財団	H16.11-H16.12
再生可能エネルギーによる水素を利用した自立接続可能エネルギー構想」事業化可能性調査	青森県、某商社	H16.11-H17.3
三重県水素事業に関する基礎調査	三重県、某社	H16.12-H17.3
キャパシタの環境性能定量化調査－フェイズ1－	某メーカー	H16.12-H17.1

プロジェクト	顧客名	実施時期
JHIF 第1回準備セミナー開催	自主事業	H16.1