



◆QRコードにアクセスすると各研究機関の情報を見ることができます。

## 大学 高等専門学校 公立研究機関

### 秋田工業高等専門学校 創造システム工学科 風力等再生エネルギー研究室

研究テーマ：雷耐性ブレード構造の開発  
研究テーマ：雷害・疲労モニタリング技術の開発

### 秋田大学 大学院工学研究科 三島研究室

研究テーマ：洋上風力発電所環境の定量的評価の研究

### 秋田大学 大学院工学研究科 古林研究室

研究テーマ：洋上風力発電の大規模導入を考慮した地域エネルギーシステムの設計・分析

### 秋田大学 大学院工学研究科 杉山研究室

研究テーマ：小型風車の性能向上に関する研究

### 鶴岡工業高等専門学校 創造工学科機械コース 遠藤研究室

研究テーマ：空中風力発電  
研究テーマ：タービンブレードのプロトタイプング手法の確立

### 新潟大学 工学部工学科 菅原研究室

研究テーマ：アルキメデススクロー海水揚水発電による大規模貯電の能力変化  
研究テーマ：風力発電機保護システム

### AIST 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 風力エネルギーチーム

研究テーマ：高性能風車要素技術  
研究テーマ：風力発電アセスメント技術の高度化

### 足利大学 工学部機械分野 根本研究室

研究テーマ：各種風車の性能向上・再生エネの適正利用

### 北海道科学大学 工学部機械工学科 松田・平元研究室

研究テーマ：耐風性プラズマ電極を用いた稀薄放電制御  
研究テーマ：エロージョンシートの耐風性評価

### 北海道科学大学 工学部電気電子工学科 矢神研究室

研究テーマ：可変周波数発電による系統安定化制御  
研究テーマ：ターボセリドリアス風車の開発

### 北海道大学 工学研究科機械宇宙航空部門 丸根研究室

研究テーマ：パイプライン用サビコウ風車の開発

### 北見工業大学 地球環境工学科エネルギー総合工 学コース 電気機械研究室

研究テーマ：系統送電安定化のためのウィンドファームにおける中央制御  
研究テーマ：離島マイクログリッドにおける仮想的同期発電機制御による風力発電の導入拡大

### 秋田工業高等専門学校 創造システム工学科 小牧研究室

研究テーマ：マグナス効果を利用したフィン付垂直軸円柱まわりの速度、可視化測定およびCFD解析

### 弘前大学 地域経済研究所・新エネルギー研 究部門 本田・久保田研究室

研究テーマ：陸上用いたPIVによる風車の流場計測  
研究テーマ：地域二一指向型の垂直軸風車システム

### 弘前大学 理工学部 自然エネルギー学科 島田研究室

研究テーマ：洋上風力エネルギー資源の変動  
研究テーマ：洋上風況を特徴づける局地的強風

### 岩手大学 工学部システム創成工学科 小野寺研究室

研究テーマ：サブウインド風車の性能向上

### 足利大学 工学部創生工学科建築土木分野 山口研究室

研究テーマ：風況・海象の予測技術の高度化  
研究テーマ：風況観測技術と発電出力予測の高度化

### 東京理科大学 創成理工学部 電気電子情報工学科 近藤研究室

研究テーマ：風力発電のkW値の分析  
研究テーマ：小形風力発電の系統連系時の影響分析

### 日本大学 工学部海洋建築工学科 居厨研究室

研究テーマ：可変ピッチ垂直軸風車システムの研究  
研究テーマ：ムーンプール型浮体の波浪中性性能評価

### 岩手大学 工学部システム創成工学科 小野寺研究室

研究テーマ：大型風車によるアノミアス現象の解明

### 足利大学 工学部機械分野 飯野研究室

研究テーマ：再生水由来水素を利用した空気式水素燃焼エンジンシステムの研究開発

### 東京理科大学 理工学部土木工学科 木村研究室

研究テーマ：再エネ由来水素を利用した空気式水素燃焼エンジンシステムの研究開発

### 日本大学 生産工学部 風力発電コソバ

研究テーマ：再エネ由来水素を利用した空気式水素燃焼エンジンシステムの研究開発

### 東邦大学 理学部生命環境科学科 竹内研究室

研究テーマ：洋上風力発電事業と地域活性化  
研究テーマ：再生エネルギー利用法の法定協議会のあり方

### 足利大学 工学部創生工学科建築土木分野 山口研究室

研究テーマ：風況・海象の予測技術の高度化  
研究テーマ：風況観測技術と発電出力予測の高度化

### 東京理科大学 創成理工学部 電気電子情報工学科 近藤研究室

研究テーマ：風力発電のkW値の分析  
研究テーマ：小形風力発電の系統連系時の影響分析

### 日本大学 工学部海洋建築工学科 居厨研究室

研究テーマ：可変ピッチ垂直軸風車システムの研究  
研究テーマ：ムーンプール型浮体の波浪中性性能評価

### 岩手大学 工学部システム創成工学科 小野寺研究室

研究テーマ：大型風車によるアノミアス現象の解明

### 足利大学 工学部機械分野 飯野研究室

研究テーマ：再生水由来水素を利用した空気式水素燃焼エンジンシステムの研究開発

### 東京理科大学 理工学部土木工学科 木村研究室

研究テーマ：再エネ由来水素を利用した空気式水素燃焼エンジンシステムの研究開発

### 日本大学 生産工学部 風力発電コソバ

研究テーマ：再エネ由来水素を利用した空気式水素燃焼エンジンシステムの研究開発

### 東邦大学 理学部生命環境科学科 竹内研究室

研究テーマ：洋上風力発電事業と地域活性化  
研究テーマ：再生エネルギー利用法の法定協議会のあり方

### 足利大学 工学部創生工学科建築土木分野 山口研究室

研究テーマ：風況・海象の予測技術の高度化  
研究テーマ：風況観測技術と発電出力予測の高度化

### 東京理科大学 創成理工学部 電気電子情報工学科 近藤研究室

研究テーマ：風力発電のkW値の分析  
研究テーマ：小形風力発電の系統連系時の影響分析

### 日本大学 工学部海洋建築工学科 居厨研究室

研究テーマ：可変ピッチ垂直軸風車システムの研究  
研究テーマ：ムーンプール型浮体の波浪中性性能評価

### 岩手大学 工学部システム創成工学科 小野寺研究室

研究テーマ：大型風車によるアノミアス現象の解明

### 足利大学 工学部機械分野 飯野研究室

研究テーマ：再生水由来水素を利用した空気式水素燃焼エンジンシステムの研究開発

### 東京理科大学 理工学部土木工学科 木村研究室

研究テーマ：再エネ由来水素を利用した空気式水素燃焼エンジンシステムの研究開発

### 日本大学 生産工学部 風力発電コソバ

研究テーマ：再エネ由来水素を利用した空気式水素燃焼エンジンシステムの研究開発

### 東邦大学 理学部生命環境科学科 竹内研究室

研究テーマ：洋上風力発電事業と地域活性化  
研究テーマ：再生エネルギー利用法の法定協議会のあり方

### 足利大学 工学部機械分野 飯野研究室

研究テーマ：再生水由来水素を利用した空気式水素燃焼エンジンシステムの研究開発

### 東京理科大学 理工学部土木工学科 木村研究室

研究テーマ：再エネ由来水素を利用した空気式水素燃焼エンジンシステムの研究開発

### 日本大学 生産工学部 風力発電コソバ

研究テーマ：再エネ由来水素を利用した空気式水素燃焼エンジンシステムの研究開発

### 東邦大学 理学部生命環境科学科 竹内研究室

研究テーマ：洋上風力発電事業と地域活性化  
研究テーマ：再生エネルギー利用法の法定協議会のあり方