

参考となる資料

【一般図書および教科書】

- ・足立 芳寛(1997)：「新エネルギー技術入門」、オーム社
- ・荒川 正一(2000)：「局地風のいろいろ」、成山堂書店
- ・飯田 睦治郎(1980)：「新しい気象学入門」、講談社
- ・石原 孟監訳(2012)：「風力発電出力の短期予測」、オーム社
- ・井田 均(1994)：「カリフォルニアに風力発電が多い理由 - 自然エネルギー大国への道」
- ・伊藤 学(1997)：「風のはなし (I)」、技報堂
- ・伊藤 学(1992)：「風のはなし (II)」、技報堂
- ・岩本 晃一(2012)：「洋上風力発電 次世代エネルギーの切り札」、日刊工業新聞社
- ・牛山 泉(1999)：「さわやか エネルギー風車入門 改訂版」、三省堂
- ・牛山 泉(1997)：「さわやかエネルギー風車入門」、三省堂
- ・牛山 泉(2004)：「やさしい風・風車・風力発電の話」、合同出版
- ・牛山 泉・日本自然エネルギー(2005)：「風力発電マニュアル 2005」、エネルギーフォーラム
- ・牛山 泉(2005)：「風力エネルギーの基礎」、オーム社
- ・牛山 泉(2008)：「風と風車の話」、成山堂
- ・牛山 泉(2010)：「トコトンやさしい風力発電の本」、日刊工業
- ・牛山 泉(2012)：「風力発電が世界を救う」、日本経済新聞出版社
- ・牛山 泉(2013)：「風力発電の歴史」、オーム社
- ・牛山 泉編(2005)：「風力エネルギー読本」、オーム社
- ・牛山 素行(2000)：「身近な気象・気候調査の基礎」、古今書院
- ・小沢 行雄・吉野 正敏(1965)：「小気候調査法」、古今書院
- ・小倉 義光(1999)：「一般気象学」、東京大学出版会
- ・塩谷 正雄(1979)：「強風の性質-構造物の耐風設計に関連して-」、開発社
- ・資源エネルギー庁(1999)：「新エネルギー便覧 平成10年度版」
- ・清水 幸丸(1999)：「風力発電技術(改訂版)」、パワー社
- ・清水 幸丸(1999)：「自然エネルギー利用学(改訂版)」、パワー社
- ・関 和希、池田 誠(2002)：「風力発電Q&A」、学献社
- ・竹内 清秀(1997)：「風の気象学」、東京大学出版会
- ・中村 和郎(1991)：「雲と風を読む」、岩波書店
- ・日本風力エネルギー学会監訳(2011)：「洋上風力発電」、鹿島出版会
- {Ed. Twidell, J. and G. Gaudiosi(2009)：Offshore Wind Power, Multi-Science Publishing Co. Ltd}
- ・日本風力エネルギー学会翻訳(2012)：「風力発電の系統連系～欧州の最前線～」、日本風力エネルギー学会
- ・日本風力エネルギー学会翻訳(2013)：「風力発電導入のための電力系統工学」、オーム社
- ・根本 順吉 他(1982)：「図説 気象学」、朝倉書店
- ・野村 卓史(2002)：「風車のある風景」
- ・廣田 勇(1992)：グローバル気象学、東京大学出版会

- ・堀口 郁夫・小林 哲夫・塚本 修・大槻 恭一編著(2004)：「局地気象学」、森北出版
- ・本間 拓也編(1979)：「風力エネルギー読本」、オーム社
- ・前田 以誠(1999)：「風力発電ビジネス最前線」、双葉社
- ・真木 太一(1987)：「風害と防風施設」、文永堂出版
- ・松宮 輝(1998)：「ここまできた風力発電 改訂版」、工業調査会
- ・松宮 輝(2012)：「風力発電 挑戦から未来へ 原発事故後のエネルギー」、東洋書店
- ・松本 文雄(2002)：「風・風車のQ & A 120」、パワー社
- ・光田 寧(1988)：「気象のはなしⅠ」、技報堂出版
- ・光田 寧(1988)：「気象のはなしⅡ」、技報堂出版
- ・宮沢 清治(1982)：「現代の気象テクノロジー3」、朝倉書店
- ・村原 正隆、関 和希(2007)：「“風力よ” エタノール化からトウモロコシを救え」、パワー社
- ・吉野 正敏(1986)：「新版 小気候」、地人書館
- ・吉野 正敏(1978)：「気候学 (自然地理学講座2)」、大明堂

【辞典、ハンドブック、マニュアル類】

- ・浅井 富雄・内田 英治・河村 武(1999)：「気象の事典」、平凡社
- ・牛山 泉・三野 正洋(1980)：「小型風車ハンドブック」、パワー社
- ・NHK放送文化研究所(1995)：「気象ハンドブック」
- ・エネルギー・資源学会(1997)：「エネルギー・資源ハンドブック」、オーム社
- ・エネルギー変換懇話会翻訳(2007)：「エネルギー用語辞典」、オーム社
- ・茅 陽一監修(2003)：「新エネルギー大事典」、工業調査会
- ・環境庁企画調整局地球環境部(1997)：「風力発電導入マニュアル」
- ・気象庁(1993)：「日本気候図 1990年版」
- ・気象庁(1993)：「地上気象観測指針」
- ・新エネルギー財団(1998)：「風力発電システム導入促進検討の手引き」(1998)
- ・新エネルギー・産業技術総合開発機構、千代田デイムス・アンド・ムーア(1995)：「平成6年度風況精査手法のマニュアル作成調査」
- ・新エネルギー・産業技術総合開発機構(1997)：「風況精査手法のマニュアル(概要版)」
- ・新エネルギー・産業技術総合開発機構(2000)：「風力発電システムの設計マニュアル」
- ・新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)(2003)：「風力発電システム導入のための風況予測手法に関する検討」
- ・新エネルギー・産業技術総合開発機構(2006)：「高所風況精査マニュアル」
- ・新エネルギー・産業技術総合開発機構(2006)：「風力発電のための環境影響評価マニュアル(第2版)」
- ・新エネルギー・産業技術総合開発機構(2010)：「NEDO 再生可能エネルギー技術白書」、エネルギーフォーラム
- ・新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)・東洋設計(2012)：「次世代風力発電技術研究開発(自然環境対応技術等(落雷保護対策)). NEDO 自然エネルギー成果報告シンポジウム 2012, -風力・熱エネルギー・海洋エネルギー-, 平成 23 年 11 月 5 日/6 日, 東京大学武田先端知ビル 131-141.

- ・新エネルギー・産業技術総合開発機構(2012)：「NEDO 再生可能エネルギー技術白書第2版」、森北出版
- ・土木学会(2007)：「風力発電設備支持物構造設計指針・同解説」
- ・土木学会(2011)：「風力発電設備支持物構造設計指針・同解説【2010年版】」
- ・日本風工学会(2007)：「風工学ハンドブック - 構造・防災・環境・エネルギー -」、朝倉書店
- ・日本気象学会(1998)：「気象学辞典」、東京書籍
- ・日本伝熱学会(1996)：「エネルギー新技術大系」、エヌ・ティー・エス
- ・吉野 正敏、野口泰生(1985)：「気候学・気象学辞典」、二宮書店
- ・和達 清夫(1993)：「最新 気象の事典」

【調査報告書】

- ・環境省地球環境局地球温暖化対策課(2010)：「平成21年度 再生可能エネルギー導入ポテンシャル調査報告書」
- ・環境省地球環境局地球温暖化対策課、エックス都市研究所ら(2011)：「平成22年度再生可能エネルギー導入ポテンシャル調査報告書」
- ・環境省地球環境局地球温暖化対策課(2012)：「平成23年度再生可能エネルギーに関するゾーニング基礎情報整備調査報告書」
- ・環境省自然環境局野生生物課(2011)：「鳥類等に関する風力発電施設立地適正化のための手引き」
- ・新エネルギー財団(1997)：「新エネルギー開発利用実態調査報告書」
- ・新エネルギー・産業技術総合開発機構(1994)：「大型風力発電システム開発調査報告書」
- ・新エネルギー・産業技術総合開発機構(1994)：「風力発電フィールドテスト事業に関する可能性調査」
- ・新エネルギー・産業技術総合開発機構、千代田デイムス・アンド・ムーア(1999)：「日本における洋上風力発電の導入可能性調査」
- ・新エネルギー・産業技術総合開発機構(1999)：「風力開発における環境影響評価手法調査」
- ・新エネルギー・産業技術総合開発機構(1999)：「風力発電システムにおける落雷と対策」
- ・新エネルギー・産業技術総合開発機構(1999)：「風力開発フィールドテスト事業における収集データ評価解析(訂正版)」
- ・新エネルギー・産業技術総合開発機構(2000)：「新エネルギー技術開発関係データ集作成調査(風力発電)」
- ・新エネルギー・産業技術総合開発機構(2002)：「風力発電フィールドテスト事業(運転研究)の運転データ収集・解析」
- ・新エネルギー・産業技術総合開発機構(2003)：「風力発電システムの騒音に関する検討」
- ・新エネルギー・産業技術総合開発機構(2004)：「平成15年度風力発電の技術的課題に対するアクションプランの検討」
- ・新エネルギー・産業技術総合開発機構(2005-2007)：「風力発電利用率向上調査委員会および故障・事故等調査委員会」
- ・新エネルギー・産業技術総合開発機構(2005-2007)：「風力発電設備への落雷対策に関する調査」

- ・新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)、日本風力発電協会、芙蓉海洋開発、イーネックス、ウインド・エナジー、ネクストエナジー(2007)：「洋上風力発電導入のための洋上風況精査に関する調査報告書」
- ・新エネルギー・産業技術総合開発機構、イー・アンド・イー ソリューションズ, 風力エネルギー研究所, 日本電機工業会(2007b)：「洋上風力発電導入のための技術的課題に関する調査報告書」
- ・新エネルギー・産業技術総合開発機構、イー・アンド・イー ソリューションズ、風力エネルギー研究所、ネクストエナジー(2008)：「平成 19 年度 洋上風力発電実証研究 F/S に係る先行調査報告書」
- ・新エネルギー・産業技術総合開発機構、東京電力、東京大学、鹿島建設(2009a)：「平成 20 年度 洋上風力発電実証研究 F/S 調査報告書」
- ・新エネルギー・産業技術総合開発機構、電源開発(2009b)：「平成 20 年度 洋上風力発電実証研究 F/S 調査報告書」
- ・新エネルギー・産業技術総合開発機構(2010)：「次世代風力発電技術研究開発(自然環境対応技術等(故障事故対策)) {風力発電故障・事故調査委員会}」
- ・新エネルギー・産業技術総合開発機構、イー・アンド・イー ソリューションズ株式会社・独立行政法人海上技術安全研究所・芙蓉海洋開発株式会社(2011)：「風力等自然エネルギー技術研究開発 洋上風力発電等技術研究開発 浮体式洋上風力発電に係る基礎調査 調査報告書」
- ・資源エネルギー庁、千代田デイムス・アンド・ムーア(1998)：「風力発電の導入見通しの策定調査報告書」
- ・資源エネルギー庁、千代田デイムス・アンド・ムーア(2000)：「平成 11 年度 新エネルギー等導入促進基礎調査 (我が国の諸条件を考慮した風力エネルギー利用可能性に関する調査) 報告書」
- ・資源エネルギー庁、伊藤忠テクノソリューションズ(2011)：「平成 22 年度新エネルギー等導入促進基礎調査(風力エネルギーの導入可能性に関する調査) 報告書」
- ・機械振興協会 経済研究所(2011)：「風力発電関連機器産業に関する調査研究報告書」
- ・日本機械工業連合会・新エネルギー財団(2002)：「平成 13 年度国内外における風力発電導入実態調査報告書」
- ・日本産業機械工業会(2012)：「風力発電関連機器産業に関する調査研究報告書」
- ・日本産業機械工業会(2013)：「風力発電関連機器産業に関する調査研究報告書」
- ・日本産業機械工業会(2014)：「風力発電関連機器産業に関する調査研究報告書」
- ・日本野鳥の会(2011)：「野鳥と洋上風力発電－影響とその評価」

【講演会、シンポジウム資料、協会・学会誌等】

- ・足利工業大学総合研究センター(2001～2014)：「第 1 回～第 14 回風力エネルギー利用総合セミナーテキスト」
- ・新エネルギー・産業技術総合開発機構(2010)：「風力発電技術開発及び関連事業 成果報告会」
- ・新エネルギー・産業技術総合開発機構(2011)：「NEDO 自然エネルギー成果報告シンポジウム 2011-風力・海洋エネルギー・太陽 FT-」
- ・新エネルギー・産業技術総合開発機構(2012)：「NEDO 自然エネルギー成果報告シンポジウム 2012-風力・熱エネルギー・海洋エネルギー-」

- ・新エネルギー・産業技術総合開発機構(2013～2014)：「平成 25～平成 26 年度 NEDO 新エネルギー成果報告 風力発電分野」
- ・東海大学総合科学技術研究所(2002)：「新エネルギー・再生可能エネルギー普及利用シンポジウム」
- ・日本風力エネルギー協会(1979～2010)：「第 1 回～第 33 回風力エネルギー利用シンポジウム 講演要旨集」
- ・日本風力エネルギー学会(2011～2014)：「第 34 回～第 36 回風力エネルギー利用シンポジウム 講演要旨集」
- ・日本風力エネルギー協会(1977～2011)：「風力エネルギー 通巻 1-97」
- ・日本風力エネルギー学会(2011～2014)：「風力エネルギー 通巻 98-111」
- ・日本風力発電協会(2006～2014)：「風の達人・風の仲間 J W P A 第 1 号～第 10 号」
- ・日本電機工業会 新エネルギー技術委員会 風力発電システム分科会(1995)：「第 10 回 新エネルギー講演会 資料」
- ・日本電機工業会 新エネルギー技術委員会 風力発電システム分科会(1996)：「第 12 回 新エネルギー講演会 資料」
- ・日本電機工業会 新エネルギー技術委員会 風力発電システム分科会(1999)：「第 23 回 新エネルギー講演会 資料」
- ・日本電機工業会(2009)：「第 54 回 新エネルギー講演会 風力発電の最新技術」
- ・日本電機工業会(2010)：「第 62 回 新エネルギー講演会 風力発電の拡大のための政策、技術及び関連産業」
- ・日本電機工業会(2012)：「第 67 回 新エネルギー講演会 日本における風力発電の導入拡大に向けてー今後の課題と震災復興への貢献ー」
- ・日本電機工業会(2013)：「第 73 回 新エネルギー講演会 風力発電関連産業の動向」
- ・日本電機工業会(2014)：「第 78 回 新エネルギー講演会 風力発電関連産業の動向と将来展望」
- ・日本海事協会(2011)：「洋上風力発電ワークショップ 1」
- ・日本海事協会(2011)：「洋上風力発電ワークショップ 2」
- ・日本海事協会(2012)：「洋上風力発電ワークショップ 3」
- ・日本海事協会(2013)：「海洋再生可能エネルギーセミナー」
- ・日本海事協会(2014)：「洋上風力発電ワークショップ 4」
- ・海上技術安全研究所、鉄道建設・運輸施設整備支援機構、国立環境研究所(2004-2006)：「第 1 回～第 3 回洋上風力発電フォーラム講演集」
- ・再生可能エネルギー協議会(2006-2014)：「風力エネルギーセミナー 第 1 回～第 9 回再生可能エネルギー世界展示会&国際フォーラム」