

風力発電関連機器産業に関する調査研究

報告書

Wind Power

平成30年3月 一般社団法人 日本産業機械工業会

目次

はじめに
委員名簿
要約

| | |
|-------------------------------|-----|
| 1. 目的 | 1 |
| 2. 国内風力発電関連機器産業の動向調査 | 3 |
| 2.1 アンケート調査の実施概要 | 3 |
| 2.2 アンケート項目と対象メーカー | 4 |
| 2.3 アンケート結果のまとめ | 10 |
| 3. 風力発電の動向 | 51 |
| 3.1 風力発電システムの概要 | 51 |
| 3.2 国内における風力発電の動向 | 63 |
| 3.3 世界の風力発電の動向 | 78 |
| 3.4 建設・運転保守関連産業 | 99 |
| 3.5 新しい技術 | 107 |
| 4. 業種別機器の現状と動向 | 113 |
| 4.1 風力発電機本体 | 113 |
| 4.2 関連機器 | 131 |
| 5. 風力発電関連機器産業の発展に向けて | 173 |
| 5.1 風力発電設備のコスト構造等分析 | 173 |
| 5.2 風力発電関連機器産業の発展への期待 | 176 |
| 6. おわりに | 187 |
| アンケート調査票（風力発電関連機器産業の実態に関する調査） | 188 |
| 風力発電機器関連メーカー事例 | 197 |

風力発電関連機器産業に関する調査研究 報告書
平成30年3月

発行所：一般社団法人 日本産業機械工業会
〒105-0011 東京都港区芝公園3丁目5番8号
TEL 03-3434-6821
HP <http://www.jsim.or.jp>

5,000円で販売。

印刷所：共立速記印刷株式会社
TEL 03-3234-5511