

## 平成15年度事業報告

社団法人日本産業車両協会

### はじめに

平成15年度のが国経済は、企業部門を中心に改善が見られ、設備投資と輸出に牽引されて、政府の当初見通しを上回る約2%強の成長が見込まれる。

産業車両の国内生産については、主力機種ではフォークリフトが堅調な国内需要と輸出の増加もあり約5%の伸びとなったものの、ショベルトラックが公共投資の抑制等により約8%の減少となったことから、全体では歴年ベースで2,969億円とほぼ横ばいに留まった。

国内にあっては、幅広い業界において物流分野での合理化、効率化ニーズが高まっており、その一翼を担う産業車両業界として、その役割や期待は大きくなっているといえる。

また国際的には、グローバル・プレーヤーによる競争の激化や中国市場の急速な発展が顕著に見られ、さらに環境や安全に関する対応力の強化については、国内外を問わず業界として積極的に行っていかなければならない必須の課題となっている。

協会では、このような事業を取り巻く環境の変化に対応して、業界の持続的な発展に向けた基盤強化を図っていくための取り組みを積極的に推進した。

以下において、各課題に対応して実施した事業の内容と成果について報告する。

### 基本的事項

- (1) 産業車両業界の基盤強化を図るため、業界の将来の発展に資する施策を策定・実行するとともに、併せて業界の社会的地位の向上を図るための事業を推進した。
- (2) フォークリフト、無人搬送車システム、特殊自動車、及びその他の産業車両や関係部品等の機種ごとに有する課題について、それぞれ関係する情報、社会経済的な動向の把握を行い、関係委員会等を通じて適切な対応策を検討、推進した。
- (3) 経済産業省をはじめ、国土交通省、厚生労働省、環境省等の関係官庁、諸機関及び内外の関係団体と連携して、産業車両に関する諸事業の推進に協力するとともに、要望事項等の具申を行い実現に努めた。

### フォークリフト業界の基盤強化のための事業

#### 1. 製造業としての基盤強化及び社会的地位の向上のための事業

フォークリフト製造業として、技術・開発・製造から流通・アフターマーケットに亘る総合的な業界基盤の強化及び社会的地位の向上に資するため、以下の事業を推進した。

- (1) 業界を取り巻く社会・経済情勢の適確な把握と業界に対する支援措置の要望推進  
所管官庁である経済産業省をはじめとする関係官庁及び内外の関係団体等からの関連情報の迅速な入手に努め会員に提供を行った。また業界の意見要望を集約し、エネ革税制への天然ガスフォークリフトの機種指定継続の働きかけを行い、平成16年度か

ら2年間の指定延長を受けた。

#### (2) 社会的地位の向上の推進

フォークリフトの法的、制度的な位置付けを明確にし、遵法的な使用、点検等の徹底、顧客の利便性向上等を図るとの観点から、小型特殊自動車の免許制度見直しに関する規制緩和の働きかけを行い、平成16年度以降に改正が実現される方向が得られた。

#### (3) 統計業務の更なる充実化

国内外の生産、受注、販売、輸出等に関する統計の整備を継続推進するとともに、需要予測の策定を行って、市場動向の適確な把握に努め、会員や関係者に提供した。顧客アンケート調査、下取り車の実態調査等を通じて、市場構造及び顧客動向の把握に努め、会員に提供した。

#### (4) 日本フォークリフト販売協会との連携・協力

「製造」と「販売」の両輪として、定期的な情報交換を行って、公正な取引の推進や社会的課題への対応等の共通課題について、協力して業界の基盤強化に努めた。

## 2. 国際交流・グローバル化推進のための事業

欧米市場は成熟化し、今後高い伸びが期待できないと見込まれる状況の一方で、中国を筆頭とする新興市場において、ますます国際的な競争が激しさを増している。こうした情勢を踏まえ、本会では海外業界との交流や情報の収集を通じて、業界の基盤強化に資するため、以下の事業を推進した。

#### (1) 国際交流の推進

F E M (欧州物流機械連盟)、I T A (米国産業車両協会)と協力して、平成15年9月モナコにおいて第6回日欧米三極業界首脳会談を開催し、統計、技術、環境等に関する情報交換、協力体制の拡大強化を図った。

平成15年10月のI T A総会に本会代表が出席し、プレジデント・フォーラム等の行事を通じて相互理解を深めた。

欧米及び中国、韓国、ブラジル業界と協力して、新世界統計(W I T S)の適切な運用に努め、世界市場に関する情報提供を行った。

#### (2) グローバル化への対応促進

海外の企業、市場の動向に関する情報収集に努めるとともに、日本からの輸出、海外生産の把握及び今後の見通し策定を行った。

日本機械輸出組合と連携、協調して、業界のグローバル化に資するため、関係情報の収集や、海外の関税、貿易制度に関する改善要望を行った。

## 3. 環境対応推進のための事業

環境問題への対応は、社会的要請に応え、業界の持続的な発展のための必須要件であるとの認識の下、環境負荷低減を図るため、以下の事業を推進して、業界の基盤強化に努めた。

#### (1) 環境自主行動計画の推進

平成14年度の業界における製造段階でのCO<sub>2</sub>排出量及び製造段階から発生する産業廃棄物の最終処分量のフォローアップ調査を行い、自主行動計画に掲げられた目標達成に向け着実な取り組みに努めた。

#### (2) 環境問題に対する具体的課題への対応推進

関係団体と連携・協力して、「使用済みタイヤ」、「使用済み廃バッテリー」等の産業廃棄物の適切な処理・再生を図るための現状把握と対応策の検討を行った。

製品における環境負荷の低減を図っていくため、排出ガス規制導入の動きへの的確な対応や、環境負荷物質の排出を軽減する製品の開発、普及に努めた。

その他の環境に関する課題について、関係諸官庁の指導、あるいは関係団体の協力も得ながら、適切な対応を推進した。

#### (3) 環境問題に関するグローバルな対応

環境問題に関し、グローバルな視点からの対応を図るべく、海外の関係情報入手に努めるとともに、欧米業界に対して日本の取り組みについて紹介を行った。

### 4. 安全向上推進のための事業

内外の安全規格、規制の国際的な標準化を積極的に推進していくとともに、業界として安全の向上及び安全作業の推進に資する施策に取り組んで、顧客からの信頼も高めるべく、以下の事業を推進して、業界の基盤強化に努めた。

#### (1) 国際標準化の推進

経済産業省産業技術環境局の指導を得て、ISO 3691（産業車両に関する国際安全規格）の改訂審議に積極的に参画し、ISO/TC 110/SC 2（産業車両の安全）分科会、及びSC 2/WG 1（フォークアーム）、同WG 2（安全規格）、同WG 3（オーダピッキングトラックの安定度）、同WG 5（視野）、同WG 7（3691サポート規格）、同WG 11（安定度）の各作業グループ会議に、日本代表団を派遣して、規格内容の審議を行った。

国際標準化事業の一環として、欧州のCEN/TC 150（欧州標準化委員会/産業車両）、同WG 11（横安定）作業グループ会議、アメリカのITA/GEC（米国産業車両協会技術委員会）会議に各々出席し、技術標準化情報等について相互に理解を深めた。

#### (2) 国内標準化の推進

フォークリフト等特殊自動車の排出ガス規制について、ディーゼル及びガソリン特殊自動車の次期規制への対応を図るため、大気汚染防止法からの検討を進めて、環境対策の積極的な推進を図った。

フォークリフトに関するJIS（日本工業規格）の国内審議団体として、経済産業省及び関係団体等と緊密な連携に努めた。

厚生労働省所管独立行政法人産業医学総合研究所の「労働環境における全身振動暴

露の計測と対策に関する研究」に協力し、フォークリフトの座席振動の実態把握に努めた。

### (3) 安全向上に資する施策推進

顧客がより安心して製品を使用できるよう、厚生労働省の職業能力開発事業の下で、日本フォークリフト販売協会と協力して、産業車両整備技能士の国家技能検定制度を活用して、優秀な整備技能士の育成を推進した。

労働安全衛生法に基づくフォークリフトの特定自主検査制度の実施促進を図るため、日本フォークリフト販売協会及び社団法人建設荷役車両安全技術協会と協力して、顧客に対する同制度の周知徹底に努めた。

安全作業の確立と労働災害防止に資するため、陸上貨物運送事業労働災害防止協会による平成15年9月の第18回全国フォークリフト運転競技大会実施に協力した。

その他、関係団体の要望等も受けながら、安全の向上に資する対応を推進した。

### 無人搬送車システムの健全な発展のための事業

無人搬送車、無人けん引車、無人フォークリフト及び有軌道台車を対象とする無人搬送車システムは、導入する需要業界の拡大や技術の革新等により発展変化を遂げているが、本会では会員からの要望を受けながら、正確な現状認識に努め、更なる発展を図るために、以下の事業を推進した。

#### (1) 無人搬送車システムの総合的な発展策の推進

無人搬送車システムの更なる育成、発展を図るため、社団法人日本ロジスティクスシステム協会と連携・協調の下、メンテナンスの在り方等の現状把握に努め、業界としての規範について検討、推進した。

無人搬送車システムの導入実績調査を継続し、会員に提供した。

無人搬送車システムに関する国際安全標準化に関する検討を行った。

#### (2) アジア太平洋ロジスティクス連盟 (APLF) 第4回国際会議 (ユニットロードセミナー) への参加

社団法人日本ロジスティクスシステム協会、社団法人日本パレット協会及び本会の3団体が連携協調し平成15年10月に韓国ソウルで開催されたAPLFユニットロードセミナーに参加し、アジア太平洋地域の国際交流を推進した。

#### (3) 無人搬送車システムに関する情報の発信

会報「産業車両」誌において、最新情報の提供に努め、広く広報、啓蒙を推進した。

### 特殊自動車届出業務の円滑な推進のための事業

道路運送車両法で規定されている特殊自動車については、作業を行うために開発され特殊な構造・装置を有していることから、一般自動車とは異なった届出業務や試験方法の実施が必要とされる。本会では産業車両のみならず、建設機械、農業機械も含めた特殊自動車全体の届出業務に関する国土交通省との窓口としての役割を担って、関係法規及び通達

等の制定、運用等に関して、業界事情の反映と建設的な意見具申を行って、円滑な対応が行えるよう、以下の事業を推進した。

(1) 国土交通省の施策への協力と業界意見の具申

平成15年10月から導入されたディーゼル式特殊自動車の排出ガス規制に関して、関係団体等と連携して、届出業務における業界要望の反映に努めた。

国土交通省からの業界に対する意見照会に迅速・的確に対応し、業界要望の反映に努めた。

(2) 特殊自動車の届出業務の合理化、円滑化の推進

国土交通省への各種申請・届出業務の電子化に対応するため、認証申請に係わる電子化調査検討会に参加して、業務電子化に伴う課題を調査・検討するとともに、業界要望の反映に努めた。

特殊自動車の保安基準等適合検討書の改訂や特殊自動車に関する協会規格（JIVASS部門）の改正検討を行い届出業務の合理化に努めた。

クレーン関係四団体連絡会の事務局としての役割を担って、ホイール・クレーン車の交通事故防止対策の策定を推進した。

**広報・宣伝、会員の連絡親睦のための事業**

業界に関する情報の受発信能力の向上を図るとともに、会員間あるいは業界間での情報交換の強化と円滑化を図って、業界の基盤強化に資するため、以下の事業を推進した。

(1) 業界としての情報発信力強化

協会ホームページにおける統計や関係官庁からの情報提供を拡充し、業界事情の紹介に努めるとともに、会報「産業車両」誌を継続刊行して、さらに詳しい情報提供を行った。

関係団体と協力して、平成16年9月に開催される「国際物流総合展2004」に向け、業界の最新情報、製品、システム等を紹介するべく準備事業を推進した。

(2) 会員の連絡親睦

平成15年5月に通常総会後の会員懇親パーティー、及び平成16年1月に新年賀詞交歓会を開催し、多数の会員及び関係諸官庁・団体等からの来会者を得て、親睦を深め情報交換を行う機会を提供した。

以上