

# 優良事業表彰 受賞事業



みんなで地球にやさしい物流を

Green Partnership

**H18年度 経済産業大臣表彰** 事業名：「環境調和型物流センターの構築（環境問題（CO<sub>2</sub>排出量の削減））と部品納入頻度向上、リードタイム短縮の両立を狙った物流改善」  
事業者：矢崎総業(株)、翔運輸(株)

**ポイント**

自動車部品納入頻度向上、リードタイム短縮を狙った物流改善を実現するお客様至近地区に物流センターを構築し、各サプライヤーの納入を効率化。

**H18年度 国土交通大臣表彰** 事業名：31フィートコンテナ共同利用方式による「スーパーグリーン・シャトル列車」計画。  
事業者：日本貨物鉄道(株)、日本通運(株)、全国通運(株)、(社)全国通運連盟

**ポイント**

物流の大動脈区間に新たなダイヤを設定し、利便性の高い31フィートコンテナ専用シャトル列車をチャーター。多数の荷主企業や運送事業者が参加できる共同運用システムを構築し、大規模なモーダルシフトを実現。

**H19年度 経済産業大臣表彰** 事業名：「部品調達から製品配送まで一貫した集中配車コントロールによるCO<sub>2</sub>削減」  
事業者：富士通(株)、DHLサプライチェーン(株)

**ポイント**

調達～製造～販売まで、IT(集中配車コントロールシステム)の活用による物流体系全体の最適化と「CO<sub>2</sub>の見える化」。

**H19年度 国土交通大臣表彰** 事業名：「商品納入後の帰り便を利用した調達物流(商品価格と物流費の分離)を鉄道及び海運にモーダルシフト等を行うことによるCO<sub>2</sub>削減」  
事業者：香川松下電工(株)、(株)朝日通商、日本通運(株)、日本貨物鉄道(株)、ジャンボフェリー(株)

**ポイント**

複数事業者が協働して行うモーダルシフト等、様々な輸送効率化手法を組み合わせと、商品価格との分離による「輸送コストの見える化」「買い手が取りに行く物流」の実現による輸送効率の向上。

**H19年度 商務流通審議官表彰** 事業名：「循環型物流センターシステムの構築～RFID活用によるクレート循環型管理システム～」  
(経済産業省) 事業者：(株)菱食、(株)ティーユーロジネット

**ポイント**

物流センターの集約化とあわせて、RFIDを用いたクレート(通い箱)の循環システムを構築し、クレートを共有化することによる積載率の向上。

# 優良事業表彰 受賞事業



みんなで地球にやさしい物流を

Green Partnership

## H19年度 政策統括官表彰 (国土交通省)

事業名：「十勝産馬鈴薯の輸送をトラックから鉄道へモーダルシフトする省エネ事業」  
事業者：土幌町農業協同組合、日本通運(株)、日本貨物鉄道(株)

### ポイント

パレット等を利用した一貫輸送を実現し、鉄道輸送時の品質を大幅に向上。その結果、馬鈴薯の鉄道輸送シェアは20%から50%へ増加。

## H20年度 経済産業大臣表彰

事業名：「荷主及び運送事業者協働による「環境負荷低減システム」の構築」  
事業者：国分(株)、ケイティシステムコンサルティング(株)、開真産業(株)

### ポイント

インターネットを利用した情報システムである運送事業者向けのASPシステムを構築し、デジタルタコグラフとの連動によるCO2排出量等の把握(エコドライブの促進)等を通じて、CO2排出量の削減を実現。

## H20年度 国土交通大臣表彰

事業名：「特殊海上タンクコンテナを利用したCO2削減事業」  
事業者：Japan ecology Logistics(株)、宇部マテリアルズ(株)、(有)船元海運

### ポイント

H16年度の特種バルクコンテナの開発に続き、水濡れ厳禁である生石灰(粉状)の輸送において、機密性の高い特殊海上タンクコンテナの開発により、海上輸送へのモーダルシフトを実施。

## H20年度 政策統括官表彰 (国土交通省)

事業名：「脱脂濃縮乳等液体食品原料の脱タンクローリー輸送(ソフトタンク輸送への転換)による片荷運行タンクローリー台数削減とCO2削減への取り組み」  
事業者：明治ロジテック(株)、明治乳業(株)、(株)アサノ通運

### ポイント

ソフトタンクコンテナの利用により、液体食品原料(脱脂濃縮乳)の輸送をタンクローリーによる片荷輸送から帰り荷を積載する往復輸送への変革を実施。

## H21年度 国土交通大臣表彰

事業名：「トラックによる携帯電話基地局輸送を、耐震・耐衝撃機器を導入した鉄道輸送へモーダルシフトすることによる省エネルギー事業」  
事業者：日本通運(株)、パナソニックモバイルコミュニケーションズ(株)、パナソニックロジスティクス(株)、

### ポイント

耐振動・耐衝撃機器を備えた専用私有コンテナの導入により、高精密製品である携帯電話基地局の輸送をトラック輸送から鉄道輸送へモーダルシフトを実施。

# 優良事業表彰 受賞事業



みんなで地球にやさしい物流を

Green Partnership

## H21年度 政策統括官表彰 (国土交通省)

事業名：「パートナーシップに基づく電線ドラム輸送の大型コンテナを利用した  
鉄道輸送へのモーダルシフトによる省エネルギー事業」  
事業者：筑後運送(株)、住電日立ケーブル(株)、タツタ電線(株)、大電(株)、(株)合通、日本貨物鉄道(株)

### ポイント

31ft私有コンテナの導入により、既存トラック輸送を行っていたケーブルのドラムを効率的に積載し、  
往復輸送に鉄道モーダルシフトを実施することでCO2排出削減と効率化を同時に達成。

## H22年度 経済産業大臣表彰

事業名：「パートナーシップにより、携帯電話の顧客物流拠点への配送を  
鉄道にモーダルシフトすると共に、コンテナ2段ラック採用により積載効率を向上した取組」  
事業者：シャープ株式会社、トナミ運輸株式会社

### ポイント

コスト削減を目的として、2か所配達、2段ラック採用を行い、パートナーシップ企業の生産関係部門にも  
出荷時間等を調整するなどの工夫をすることで積載率の向上を可能とし、モーダルシフトを実現。

## H22年度 国土交通大臣表彰

事業名：「環境保全を考慮したグリーン物流プロジェクト(最適な発注数量による効率的な積載とミルクラン方式、モーダルシフトを活用しCO2・黒煙の削減を目指したグリーン物流の構築)」  
事業者：越野運送(株)、(株)ヤギ

### ポイント

非効率な輸送形態を、一元化された共同輸配送(ミルクラン方式)に転換するとともに、幹線輸送を鉄道輸送  
にモーダルシフトし、共同輸配送部分にはCNG(天然ガス)車を導入してCO2削減を達成。

## H22年度 商務流通審議官表彰 (経済産業省)

事業名：「パートナーシップによる日本初の大型天然ガストラックの導入および効率的な運用による  
都市間、物流拠点間輸送等での低炭素化、省エネルギー事業」  
事業者：パナソニック株式会社、タカラトミー株式会社、パナソニックロジスティクス株式会社、  
株式会社タカラトミーロジスティクス、株式会社エコトラック

### ポイント

パートナーシップ企業同士が得意先や関連部門の理解を得ながら、全体を一つの運行とできるよう運行  
スケジュールを再構築することで共同輸配送を達成すると共に、長距離都市間輸送を実現するための  
大型CNGトラックを導入。

# 優良事業表彰 受賞事業



みんなで地球にやさしい物流を

Green Partnership

## H22年度 技術総括審議官表彰 (国土交通省)

事業名：「20ft、40ft海上コンテナ共用シャーシ導入での鉄道モーダルシフトによる省エネルギー事業」  
事業者：(株)日立物流、日立アプライアンス(株)

### ポイント

20ft、40ft共用シャーシを導入し、シャーシの①集荷、②輸送、③配達の1台3役の多重活用を行うことにより、中距離での鉄道モーダルシフトを拡充させた。

## H23年度 経済産業大臣表彰

事業名：新聞配送網を活用した低公害車による共同配送  
事業者：株式会社朝日新聞社、朝日産業株式会社、  
パナソニック株式会社、パナソニックロジスティクス株式会社

### ポイント

異業種がパートナーシップを組み、輸送における時間制約、インフラの違い、荷扱いの違いを克服し、往復輸送を実現。さらに、天然ガストラックやバイオディーゼルトラックの低公害車の活用により環境負荷低減に大きく貢献。

## H23年度 国土交通大臣表彰

事業名：「環境都市札幌の中央卸売市場から発信する行政、荷主、運送事業者、関連事業者のパートナーシップによるグリーン物流の構築」  
事業者：土屋運輸(株)、札幌市水産物卸売協同組合

### ポイント

卸業者、物流事業者のほか、札幌市、ガス事業者など多くの関係者が連携し、トラックを始め構内運搬車、フォークリフト、スタンド建設等について協働することにより実現した。

## H23年度 商務流通審議官表彰 (経済産業省)

事業名：持続可能な環境改善活動を目指した物流における環境負荷削減の取組  
事業者：株式会社関西スーパーマーケット、株式会社関西スーパー物流  
株式会社ロジスティクス・ネットワーク、伊藤忠食品株式会社

### ポイント

エコドライブの推進及び集荷、配送の合理化を進めるために、物流事業者とパートナーシップを組み、物流事業者への教育訓練を推進。また、大阪府八尾市では行政、市民、事業者が三位一体となりグリーン配送を実施。