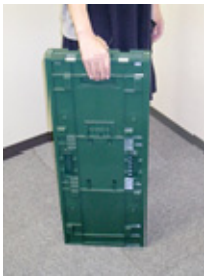
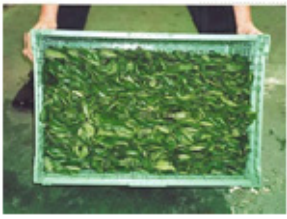


## 受賞者のその後の取組（平成 29 年現在）

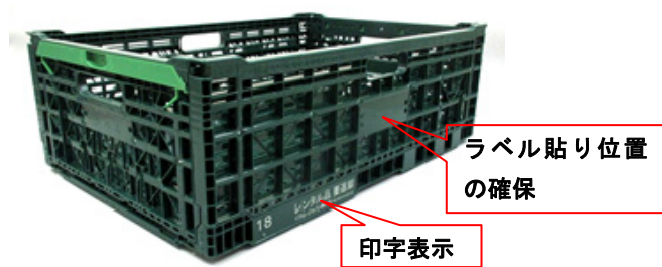
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>平成19年度<br/>経済産業大臣賞<br/>受賞</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 受賞者名         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | イフコ・ジャパン株式会社 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 所在地          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 東京都港区        |
| 受賞テーマ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |
| 青果物輸送用リターンブルコンテナのレンタル事業                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |
| <p>1. 活動継続 あり</p> <p>青果物輸送用レンタルコンテナのパイオニアとして 3R 活動に取り組み、2015 年で設立 20 周年を迎え、同年 8 月には IFCO Systems N.V. の親会社である豪 Brambles グループの CHEP Japan100% 資本の子会社となりイフコグローバルグループの一員となった。</p> <p>毎回廃棄される青果物輸送用段ボール箱の代替として、プラスチック製コンテナのレンタルを提案し、段ボール箱の削減に貢献すべく引き続き取り組んできている。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |
| <p>2. 活動の広がり あり</p> <p>バナナ用として開発したコンテナ 6418B, 6419B（下図）がフィリッピンからのバナナの輸送に使われ、バナナ用コンテナレンタルが 2008 年度より急激に伸びた。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  <p>6418B</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>6419B</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <p>業務用として、段ボール並みの価格のコンテナ 5328（右図）を開発した。</p> <div style="text-align: right; margin-right: 100px;">  <p>5328</p> </div> <p>花卉用として、コンテナ 3375（下図）を開発した。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  <p>3375</p> </div> </div> <p>ほうれん草、小松菜等の葉物類を立て詰めできるコンテナ 6432（右図）を開発した。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  <p>6432</p> </div> </div> |              |

### 3. 活動の進化 あり

第1世代のフィルムヒンジコンテナから、使用者がより使いやすいワンタッチ式の第2世代のコンテナに変更した。



第1世代コンテナ



第2世代コンテナ

(①印字表示, ②ラベル貼り位置の確保,  
③軽量化を実現)

RFID (Radio Frequency Identification : 電波による個体識別) を一部のコンテナに装着し、出荷・回収をチェックしている。但し RFID の1枚当たりの単価が高いため、すぐに全コンテナに装着することは難しい。又、数は少ないが GPS 付きコンテナで、コンテナの流れを把握し、問題点を把握し回収率向上に取り組んでいる。

#### RFID 付コンテナ

左=イフコ5328

右=イフコ6432



RFID  
タグ

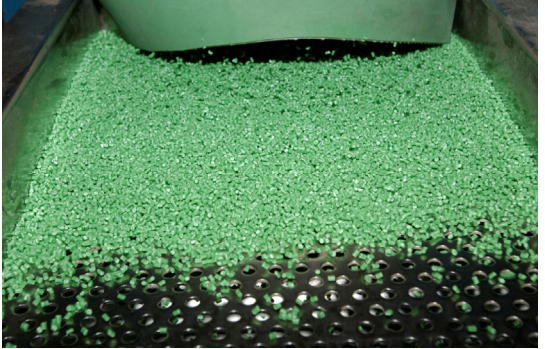
### 4. 今後の計画

現状は青果物輸送用段ボール全体から見れば2%強のシェアで、まだ低いものとなっている。シェアが急激に伸びない主な理由は、青果物の多種多様な流通状況によるレンタルコンテナの回収問題と段ボールとの価格競争力等である。

数多くの課題はあるが、今後は環境・安全・安心により配慮する時代になっていくことから、3Rに貢献多大なビジネスモデルであることを訴求し、引き続きイフコ・コンテナの普及拡大を行い、2022年にはシェア5%弱を目指す。

(次頁に表彰概要を掲載)

## 【表彰概要】

| 概 要                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 受賞者名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | イフコ・ジャパン株式会社            |
| 所 在 地                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 東京都港区                   |
| テ ー マ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 青果物輸送用リターナブルコンテナのレンタル事業 |
| <p>・同社は、1995 年に日本で初めて青果物輸送用リターナブルコンテナのレンタル事業を立ち上げた。以来、現在に至るまで、量販店、市場関係者の理解・協力を得ながら空コンテナの回収・洗浄・保管ネットワークを全国に拡大し、コンテナのリターナブル化を可能とする仕組みを構築してきた。その結果、年間 20 億個使用されていると言われる青果物輸送用段ボールの削減に貢献した。 現在同社のレンタル数は 41 百万と全体の 2%程度のシェアであるが、今後もリターナブルコンテナの普及、拡大を行っていき、更に使い捨て段ボールの削減に努めることを計画している。</p> <p>・また、レンタル事業拡大の過程で、回収した空コンテナの中の破損品が無視できない量となり、自社内でのリサイクル・スキームを構築し、従前より新たに製造するイフコ・コンテナの原材料として活用し、100%自社内でリサイクルしている。</p> <p>・さらに、イフコ・コンテナの普及が進むにつれ、他のレンタル会社・産地所有コンテナもイフコ・コンテナの規格がベースとなり、青果物輸送用コンテナのデファクト・スタンダードとなった。こうしたことから、コンテナ荷姿の標準化が進み、コンテナ流通の効率化に繋がっている。</p> |                         |
| <div>   </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                         |
| <div> リターナブルコンテナのラインナップ </div> <div> イチゴ用リターナブルコンテナ </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |
| <div>   </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                         |
| <div> 組立て・折畳み状態のリターナブルコンテナ </div> <div> リターナブルコンテナのリサイクル材 </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |