



## みなとみらいの映画館のポップコーンを 活用したサステナブルなクラフトビールが誕生しました！

みなとみらい21地区は、横浜市と一般社団法人横浜みなとみらい21との共同提案により、環境省から「脱炭素先行地域」に選定され、電力の脱炭素化に加えて、廃棄物削減・利活用に取り組んでいます。このたび、地区の食品ロス削減の新たな取組として、**地区内の映画館で発生するポップコーンを原料に活用したサステナブルなクラフトビールが誕生**しました。脱炭素先行地域に関連した取組として、食品ロスを活用したクラフトビール製造は全国初となります。

### 1 クラフトビール「HOPCORNラガー」

すっきりとした飲み口に、ホップの爽やかな香りが広がる軽やかな味わいです。普段クラフトビールを飲まない方にも広く親しんでいただけるテイストとなっています。

#### 〈商品情報〉

商品名：YOKOHAMA HOPCORN LAGER  
 内容量：350ml(缶・常温保存可)  
 アルコール度数：5% / 賞味期限：240日  
 販売者：株式会社 Beer the First

#### 〈販売情報〉

##### 【イベント先行販売】

販売日程：4月4日(土)、5日(日)  
 販売場所：Live!横浜 グランモール公園会場  
 イベントブース内

※イベント限定で生ビール販売いたします  
 (缶での販売は行いません)

##### 【一般販売】

販売開始：4月下旬より順次販売  
 販売店舗：

#### 〈スーパーマーケット〉(※1)

食品館あおば、成城石井、FUJI、デリド、相鉄ローゼン

#### 〈施設内販売〉

横浜ブルク13(グッズショップ)、TECH HUB YOKOHAMA(館内カフェ)(※2)

#### 〈百貨店・商業施設等〉

そごう横浜店、横浜高島屋、コレットマーレ内 STORY STORY YOKOHAMA、  
 AKOMEYA TOKYO 横浜ポルタ

販売店舗は発表日時点の情報です。今後も多くの方にお届けできるよう、販売店舗の拡大を目指してまいります。

※1：一部店舗では取り扱いがない場合があります。※2：TECH HUB YOKOHAMA 内「Tomt cafe bistro bar」にて販売。

裏面あり



GREEN × EXPO 2027  
YOKOHAMA JAPAN

2027年国際園芸博覧会 2027年3月～9月 横浜・上瀬谷



## 2 取組の背景

みなとみらい21地区における資源循環の状況を把握・可視化する取組の中で、地区の廃棄物において食品ごみの割合が多いことがわかりました。そのため、横浜市およびヨコハマ SDGs デザインセンターでは、地域の有志施設とともに、食品ロス削減に関する検討会を開催してきました。

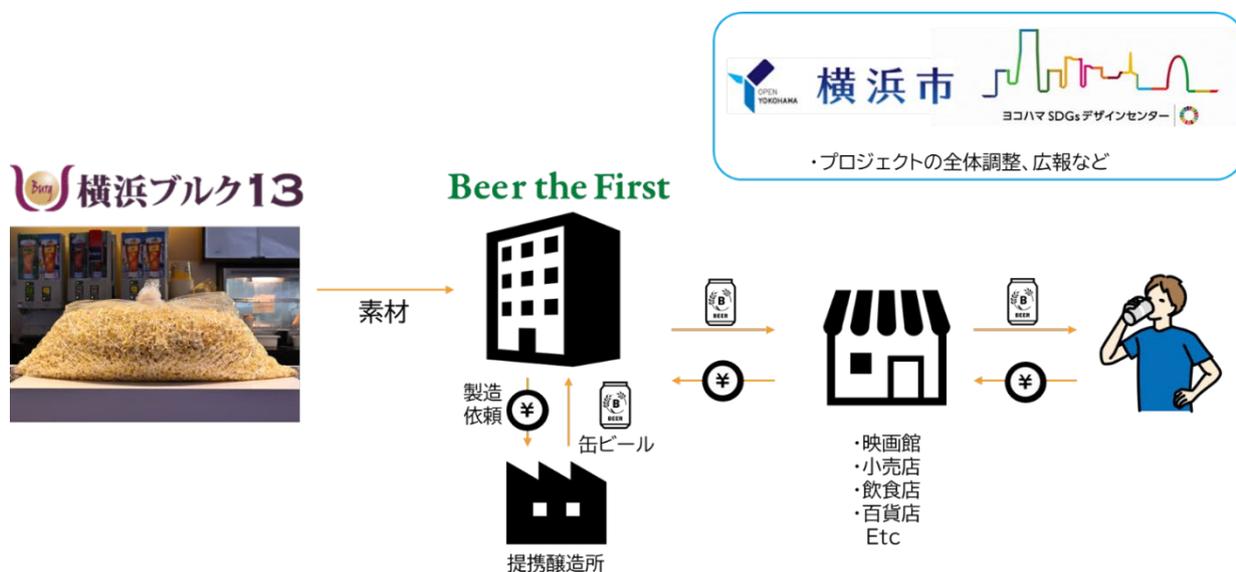
この検討会をきっかけに、地域の映画館では、来場者数の変動によりポップコーンの販売量に幅があることから、やむを得ず販売期限を迎えるポップコーンや、製造工程で生じる弾け残り・割れなどの規格外品が一定程度発生していることが、ヒアリングを通じて判明しました。

“まだ食べられるのに廃棄されてしまう”食品の利活用に向け、株式会社 Beer the First と連携し、横浜ブルク 13 から原料提供を受けたことで、サステナブルなクラフトビール製造が実現しました。

## 3 事業スキーム・食品ロスを活用したビール製造について

一般的なビール造りの過程では、原料となる麦芽に含まれる炭水化物を酵素で糖に分解し、さらに糖を酵母で発酵させることでアルコールと炭酸が生まれます。

本取組では、ヨコハマ SDGs デザインセンターのマッチングにより、ロス品となる食品を活用してクラフトビールの製造・販売を行う市内スタートアップの株式会社 Beer the First と連携し、映画館で回収したポップコーンを炭水化物原料の一部として麦芽と混ぜ、仕込みに活用しています。これにより、ビール製造を通じた食品ロス削減の貢献を実現しています。



## (参考) 脱炭素先行地域とは

2050年カーボンニュートラルに向けて、「地域脱炭素ロードマップ」に基づき環境省が公募する地域で、2030年度までに「民生部門(家庭部門及び業務その他部門)の電力消費に伴うCO<sub>2</sub>排出の実質ゼロ」などの要件を地域特性に応じて実現する地域です。

45の参画施設・事業者や脱炭素先行地域における取組はこちらをご覧ください

<https://www.city.yokohama.lg.jp/kurashi/machizukuri-kankyo/ondanka/etc/senkouchiiki.html>



お問合せ先		
(脱炭素先行地域の全般に関すること)	横浜市脱炭素・GREEN×EXPO推進局 循環型社会推進課長	松下 功 Tel 045-671-2636
(MM21地区のまちづくりに関すること)	(一社)横浜みなとみらい21 企画調整担当部長	樋口 和之 Tel 045-682-4404
(ビール造りに関すること)	株式会社 Beer the First 取締役	山川 大介 Tel 080-4765-1508



**GREEN×EXPO 2027**  
YOKOHAMA JAPAN

2027年国際園芸博覧会 2027年3月～9月 横浜・上瀬谷

