

(詳細資料)

金沢百万石ビールの拡販プロジェクト

～拡販に向けたマーケティング・プロモーションに関する共同研究～

金沢工業大学(KIT)は、農業法人わくわく手作りファーム川北^{注1)}(わくわく)が製造・販売するクラフトビール^{注2)}(所謂、ご当地の小規模醸造所が製造・販売する地ビール)である百万石ビールの拡販プロジェクトにおいて、マネジメントサイエンス(マーケティング理論)に基づいた販売戦略、及びビジネスプランの作成と大都市圏、並びに海外市場向けのプロモーション支援を担当することになりました。



図: 百万石ビールの拡販プロジェクトのイメージ

KITが拡販支援する百万石ビールは、石川県の活性化ファンド事業、及び農林水産省の6次産業^{注3)}向け補助事業として2000年にわくわくが設立されて以来、石川県のクラフトビール製造・販売の先駆的な存在として10年以上の研究開発の結果、製品化されたオリジナルビールです。通常のビールが主に海外の二条大麦を原料として製造されるどころ、百万石ビールは、石川県名産の麦茶用に栽培されている六条大麦^{注4)}(北陸3県の全国シェア70%)を原料として使用し、健康成分であるGABA^{注5)}の含有量を高める独自技術によって醸造されます。その通常のビールとは異なるフルーティな風味と高い栄養価のバランス、及び石川県の伝統工芸品を連想させる美しいパッケージにより昨今、観光客の石川県の土産物の定番として高い評価を得ています。

わくわくは、従来から石川県の地方創生の一環として地元の農産物を原料として使用する地産地消の製品作りに取り組んでおり、その功績により、百万石ビール事業は農林水産省の6次産業のモデル事業に指定されています。また百万石ビール向けの六条大麦の生産拡大は、休耕田や農閑期の水田が活用できる為に石川県の農業関係者からも大きく期待されています。KITは、マネジメントサイエンスの観点より長年培ったマーケティング研究に基づく知見やノウハウを活用し、地域貢献の一環として百万石ビールの更なる飛躍を支援します。具体的には、石川県民に愛され“やっぱり最初の一杯と言えば百万石ビール!”と指定頂けるような販売チャネルの整備、並びにクラフトビールの需要の伸びが著しい首都圏、並びに関西圏への供給、最終的にはクラフトビールの本場である北米、及び欧州でも認知される石川県発のブランド構築を目指します。

百万石ビール(ペールエール)の特徴は、以下の通りです。

●原料:石川県産の六条大麦

* 通常のビールは海外の二条大麦が使用されており、国産の六条大麦はベータグルカン含有量が多い為、ビール原料に使用するの是不向きと考えられてきたが、百万石ビールは独自技術により日本で初めて量産化に成功した。

●水:手取川水系の白山の伏流水

* 手取川水系の白山の伏流水を使用した地酒(日本酒)は全国的に有名であり多数の名酒を世界に送り出しているが、ビールに使用したのは百万石ビールが初めて。

●製造方法:フルーティな芳香を放つ上面発酵(エール製法)+高 GABA 製法

* 六条大麦の風味と香りを最大限に引き出す為にあえて日本では珍しいフルーティな芳香が特徴である上面発酵(エール製法)を採用したのに加えて、六条大麦・麦芽に含まれる GABA を高濃度に維持できる製法を開発。地元には樽生の状態で酵母が生きのまま出荷・提供できる。

注1) 農業法人 わくわく手作りファーム川北:百万石ビールの作り手。2000年にクラフトビール製造・販売業として石川県能美郡川北町にて起業。代表取締役は地元農家の入口博志氏。

注2) クラフトビール:手作りビール、または地ビールとも言われて近年、個性派ビール志向が強まるとともに世界的に生産・需要が拡大している(市場成長率:20%程度/年)。地産地消費の典型で欧米での歴史は古く1都市に1クラフトビールが定番。

注3) 六条大麦:麦茶や押し麦用の大麦でビールや焼酎の原料になる二条大麦とは異なる品種。結実する穂の数が6列あることから六条大麦と呼ばれる。(二条大麦は2列。)

注4) 6次産業:農林水産業から加工・物流・販売まで総合的に手掛ける新しい産業区分。その促進に関して平成22年に“六次産業化・地産地消費”が公布されている。

注5) GABA:化学名称はγアミノ酪酸。気分を落ち着ける作用等により健康に役立つ成分として知られている。(参照文献 Amino Acids. 2012; 43:1331-7.他)

