

NBR Times

(株)日本バイオリサーチセンターの「旬な話題」を発信する、コミュニケーションマガジン

www.nbr.co.jp

December 2023



冬暁の寒鮒漁

みどころ情報

- ・クラフトジンの蒸留所LONGGOOD

NBR通信

- ・第97回 日本薬理学会年会
- ・OYCバイオシンポジウム2023
- ・63rd SOT Annual Meeting and ToxExpo

- 読者プレゼント
- 編集後記
- NBR Study Navi

日本バイオリサーチセンターHP
<https://www.nbr.co.jp>



vol.041

クラフトジンの蒸留所 LONGGOOD



LONGGOODの皆様

クラフトジンとは？

ジンというお酒、今では知らない人がいないくらい広く認識されているお酒ですね。大麦やライ麦、トウモロコシといった穀物を主としたお酒に、ジュニパーベリー（杜松果）を必須として薬草や香草（ボタニカル）を加えて再蒸留したお酒です。ジンはもともとオランダで薬用酒として開発されたとの説もあります。ジュニパーベリーの薬草としての薬効は古くから知られており、アルコールで成分を抽出、蒸留したのが始まりともいわれています。現在、世界でジンと呼ばれているお酒は、オランダからイギリスに渡り、産業革命とともに蒸留器ができたことにより製造されたことが始まりのようです。イギリスのロンドンではジンの蒸留所が多く存在し、観光地として蒸留所見学などもできるようです。

さて、クラフトジンとは小規模な蒸留所で作られるジンです。昨今のクラフトブームのおかげか、国内でもクラフトビールやクラフトコーラに加えて、クラフトジンも目にする機会が増えてきました。実は、ジンはジュニパーベリーを加えるという点以外、どんなボタニカルを加えても良いとのこと。 「こだわりのジンを作りたい」、そんな思いを持つ職人が表現する「自由なジン」がクラフトジンとして増えてきました。



中垣さん

現役バーテンダーが作るクラフトジン蒸留所「LONGGOOD」について

岐阜市の川原町の古い街並みのなかにある、LONGGOOD（長良酒造）。ここでクラフトジン・トニックが製造されています。このオーナーである中垣繁幸さんは、岐阜市にあるカクテルバー「BAROSSA cocktailier」を運営する現役のバーテンダーです。数々の受賞歴を持ち、北海道から中垣さんのお酒を飲みにくる常連客もいるほど、全国のお客様に愛されているお店です。

中垣さんは小売店の冷蔵庫に並んでいる缶のお酒をみて、「缶ビールの棚にはクラフトビール、ビール、発泡酒、第3のビールが並んでいる。缶カクテル、缶酎ハイのコーナーもビールに負けないくらいのボリュームがあるのに、そこに並んでいるのはビールに例えると発泡酒や第3のビールのようなものが多いのではないか」と感じていたそうです。そんななかロンドンの小さな蒸留所を見学する機会があり、「小さい規模でもお酒を作ることができるのか」と衝撃を受けたとのこと。その後コロナ禍の時代が始まり、バーを開けられない時期が続くなかで、「中垣さんのカクテルが家で飲めたなら」というお客様の声から、お酒造りを決心。酒造免許を取得し、蒸留所を立ち上げたとのこと。

クラフトジンの蒸留所は国内に数十か所ありますが、「ジン・トニック」を製造する蒸留所、さらに缶に入れてカクテルとして販売しているのは、国内でLONGGOODのみとのこと。そこにはバーテンダーとして美味しい「カクテル」を届けたい、そんな思いを感じました。製造過程で添加物を一切使わないため、出来上がったジン・トニックはボタニカルの自然な香りと優しい口当たりが楽しめます。通常は、「黒文字 + ベルガモット」、「カフィアライム + ローズ」、「グリーンティ + ジャスミン」の3種類をラインナップ。季節限定のジン・トニックのリリースもあるそうです。



今回は岐阜が誇る清流長良川沿いに位置し、鶴飼いで有名な川原町にあるクラフトジンの蒸留所、LONGGOODについてご紹介します。



LONG GOOD(長良酒造)

岐阜県岐阜市玉井町12 土蔵

<https://longgood.jp/> (Webショップもあります)



こだわりのジン・トニックってどうやって作るの？

LONGGOODでのジン・トニックの製造工程を中垣さんに教えていただきました。

まず、基となるスピリッツにジュニパーベリーを漬け込みます。より多いエッセンシャルオイルを抽出できるように、ジュニパーベリーは細かく砕くのだそうです。漬け込んだジュニパーベリーは減圧式ロータリーエバポレーターで蒸留します（医療機器試験の抽出過程でも使用するため、馴染みのある方も多いのではないのでしょうか）。多くの蒸留所では大きな銅甕を使用するそうですが、エバポレーターを使用することで蒸留の温度が高くないため、より香り高い原酒をつることができるのだそうです。LONGGOODでは、加えるボタニカルについても同様に蒸留をしています。多くのジンはジュニパーベリーのほかのボタニカルも一緒に蒸留してジンにしているそうですが、LONGGOODでは繊細な香りをコントロールする為に、ひとつずつのボタニカルを個別に蒸留してからブレンドするそうです。

蒸留所内で遠心分離機（ベックマン・コールター社製）を見かけました。こちらはライム果汁に含まれる細かい繊維質を取り除くために使われるそうです。我々の業界でも馴染みのある機械を見かけて親近感が湧きました。

最後にジン単体からジン・トニックに仕上げる工程に移ります。タンクの中で、ジュニパーベリーを中心に数々のボタニカルの原酒をブレンドし、ライム果汁などを加えます。そこに長良川の伏流水を入れた後、炭酸ガスを加えます。

製缶作業も蒸留所内で行われます。缶に仕上がったお酒を入れて製缶していきます。缶に詰め終えたらラベルを巻いて完成です。お酒の製造から製缶まで全てクラフトです。こだわりの詰まったジン・トニックを、ぜひ飲んでみてください。きっと缶カクテルの価値観が変わると思います。



ロータリーエバポレーター

製造工程



ジュニパーベリー
(漬け込み)



蒸留中



原酒
(蒸留後のお酒)



タンク
(ブレンドして炭酸)



製缶後
(ラベル前)



【第97回 日本薬理学会年会】

期間/2023年12月14日(木)～16日(土) 会場/神戸国際会議場

日本薬理学会年會にて「ポスター発表(英文)」「ブース展示」を予定しています。是非、お立ち寄りください！

<発表予定演題>

Accumulation and propagation of tau impair cognitive function and decrease acetylcholine levels in the hippocampus in wild-type mice.
(タウの蓄積・伝播は野生型マウスの認知機能を障害し、海馬アセチルコリン含量を減少させる)

Age-dependent alterations in social behavior and brain neurotransmitter levels in mice trimmed bilateral whiskers during the neonatal period
(新生仔期の両側頬ひげ切除がマウスの発達に伴う社会性行動および脳内神経伝達物質含量の変化に及ぼす影響)

Comparison of fibrosis levels and drug effects on fibrosis among various mouse models of ischemic acute kidney injury
(各種マウス虚血急性腎障害モデルにおける線維化レベルおよび薬剤による線維化に対する作用の比較)

Establishment of a Thioacetamide and Liver X Receptor Agonist-Induced Nonalcoholic Steatohepatitis Model
(チオアセトアミド及びLiver X receptor agonist誘導非アルコール性脂肪性肝炎モデルの確立)

【OYCバイオシンポジウム2023】(Web配信[Webex]とのハイブリッド開催)

日時/2023年12月19日(火) 10:00～17:30 会場/日本工業倶楽部会館2F 大会堂

OYCバイオシンポジウムにて「日本バイオリサーチセンターの講演」「ポスター展示」を予定しています。

<講演予定演題> タウオパチーマウスモデルの認知症機能評価

ポスター展示
予定演題

S284L変異トランスジェニックラットの常染色体優性夜間前頭葉てんかん症状の評価
チオアセトアミド及びLiver X receptor agonist誘導非アルコール性脂肪性肝炎モデルの確立

【63rd SOT Annual Meeting and ToxExpo】

期間/2024年3月10日～14日 会場/Salt Palace Convention Center

米国ソルトレイクシティで開催されるSOT(米国毒性学会)に出展予定です！

読者プレゼント

今回の読者プレゼントはもちろん!

「LONG GOOD CRAFT GINTONIC」!!

本編でもご紹介しました以下の3種類・各2缶ずつを詰め合わせたセットをプレゼントいたします。



【黒文字+ベルガモット】男性からの人気No.1

開発テーマは「REFRESHING: 爽快感」。
マケドニア産ジュニパーベリーと岐阜県伊吹山産の黒文字のウディ。広島&カラブリア産ベルガモットの清々しい爽やかさ!!

【カフィアライム+ローズ】女性からの人気No.1

開発テーマは「RELAX: くつろぎ」。
カフィアライムの華やかさと、ローズの上品な余韻。「ダーズリン」の紅茶葉の蒸留原酒と浸漬原酒をブレンド。芳醇で深い余韻を生み出しています。

【グリーンティ+ジャスミン】料理とのペアリング性No.1

開発テーマは「HEALING: 癒し」。
岐阜県産白川茶とジャスミンによる安らぎの香り。
飲むシーンを選ばないオールマイティなジントニックです。

『LONG GOOD』 <https://longgood.jp>

香料を使わずに天然素材だけで作られる「缶ジントニック」は世界的にも前例がないかもしれません。
ナチュラル・ワインやクラフト・ビールなど、自然で優しいお酒が好きな方には特にオススメです!

企業ビジネスメールだけでなく個人のスマートフォンからも応募できます! また、当選者への発送は会社と自宅のどちらかを選択可能です。
*ご記入いただいた個人情報は、当選者へのご連絡および読者プレゼント発送のみに使用し、第三者に提供することはありません。

応募方法: 弊社HPからご応募ください。 <https://www.nbr.co.jp> 締め切り: 2024年2月末 読者プレゼント応募QRコード



NBR Study Navi

最新のNaviはHPでもご覧いただけます。
ご不明点等、どんなことでもお気軽にお問い合わせください!

NBR Study Navi 第84号 慢性閉塞性肺疾患 (COPD) モデル

「慢性閉塞性肺疾患 (COPD) モデル」を作製し、アレンドロネート投与による効果を確認したので、ご紹介致します。

NBR Study Navi 第85号 パーキンソン病モデル

パーキンソン病モデルについてご紹介いたします。また、パーキンソン病治療薬であるレボドパ製剤の投与によって生じるジスキネジアの評価についても併せてご紹介いたします。

NBR Study Navi 第86号 第9回日本先進医工学ブタ研究会のご紹介

第9回日本先進医工学ブタ研究会についてご紹介いたします。弊社の狩野真由美が世話人を務めさせていただきます。



●表紙コメント

冬暁の寒鮎漁
NBRの木曾三川分室(感染棟)がある岐阜県海津市では、12月下旬からの約1か月間のみ寒鮎漁が行われます。凍てつく早朝の空気の中、日の出とともに小舟が水面を進みます。網を張って1時間後には銀鱗の鮎が勢いよく跳ねていました。水郷地帯のこの辺りでは、鮎を海藻で巻いた「あらめ巻き」や「鮎味噌」など郷土料理として正月にいただくそうです。

編 | 集 | 後 | 記

今回は岐阜市のクラフトジンの蒸留所にお邪魔しました。地元アンテナショップに置かれていた缶のジンに目が留まり、どんな会社か気になり調べたことからこのようなご縁を頂きました。HPで大きなエバポレーターを見た瞬間、理系の血が騒ぎました。これは取材させてもらわねば!! LONG GOODの皆様、温かく受け入れてくださり誠にありがとうございました。缶のジントニック、素晴らしい美味しかったです。読者の皆様もぜひ一度ご賞味ください。今後ともご愛顧を賜りますようお願い申し上げます。

弊社は「AAALAC International」の認証を取得しています。



nbr 株式会社日本バイオリサーチセンター

<https://www.nbr.co.jp/>

〒501-6251 岐阜県羽島市福寿町間島6丁目104番地
TEL 058-392-6222(代表) FAX 058-392-2432