UNFILTERED

Issue No. 83
July 2023

MAVERICKS 40 SINCE 1983 • 40 YEARS

マーベリックモーメンツ 実験Exp.01

ブレンダン・ウォーカー：スリルエンジニアと実験Exp.01

シンクタンク：樽の種類

ザ・ナレッジ：ライウイスキーの台頭

ウイスキーの歴史：最低熟成年数

ザ・ナレッジ：ザ・ソサエティの正直なアプローチ

License to thrill

お熱いのがお好き

一体何が私たちに10年物のウイスキーのカスクにトレイいっぱいのスコッチボネット赤トウガラシペッパーを投入させたのか、物語は前回のソサエティの実験、私たちがタバスコホットソースの発酵と熟成に使われたカスクでウイスキーを熟成させた時に遡る。ジュリアン・ウィレムズが私たちの「実験Exp.01」リリースの盲後にあった、20年以上前に感る異常者のひらめきが伸した瞬間を報告する。

ソサエティのウイスキー開発責任者、ユアン・キャンベルが近づいてくることがなければ、いつもの1日だった。「サンプルについての意見を聞かせてくれませんか」彼が言ったのはそれだけだった。「5分ほど時間をもらえますか？」

研究室で彼が手渡したのは、無害に見えるアールグレイティーの色をした液体が入ったティスティンググラスだ。「どう思いますか？」ユアンが尋ねる。

鼻に近づけると、古い革に、かすかなタバコ、乾燥した唐辛子、枯葉類のフルーツシュの匂いがする。実に好ましい。続けて舌で味わうと、鼻が約束したものを実証してくれて、ほんの一瞬、私はリラックスしてこのやり取りた。「これは素晴らしい」

しかしこの見事に年を重ねたグラスの背後には、整然とした割合の化学反応が展開されている。フレーバーの変化がとても激しい。その中にスパシで瞬間が感じられる。口の中に広がる太陽は、日光というよう太陽フレアに、熱に打ちにされ、私は前後合の秘密を解明したような気持ちになる。飛ぶウィ裏さに振ぶとなった不の間で、すっかり陽気になったユアンが、私が試飲したものを教えてくれる。それが「実験Exp.01」ーソサエティの唐辛子を投入した新しい蒸留酒だった。

ソサエティが手さと感れるのは初めてではない。実際には「実験Exp.01」の起源は1990年代後半、当時のSMWSのマネージングディレクターだったリチャード・ゴードンに突然乱業がひらめいたときに遡る。

「私は原窟所の貯蔵庫を歩き回りながら、足と入れてくれた相手がカスクとフィニッシュについて話すのを聞いていた。そのときに小なり常識外れの考えが頭に浮かび、傾けさはじめたのだ」2002年のソサエティのニューズレターに、彼はそう書いている。「すべてのフィニッシュを野ら引きフィニッシュータバスコに変われていたカスクで数分月を過ごしたらウイスキーはどんな味になるのだろうか」

常識外れの考えはしっかり根付いて、象徴的なタバスコホットソーバーソースの主産地であるルイジアナのマキュへニーカンパニーから、どうにかしてカスクを調達した。

上記：リチャード・ゴードン、元ソサエティのマネージングディレクター

「カスクが初めて到着したときは唐辛子で湿っていた」とリチャードは書いている。「ただ内側を触ったのは間違いだった。」

10カ月後、私たちは唐辛子の混かさが残っていることを願ったが、代わりにだがったのは素晴らしいモルトウイスキーができてた熱めないが物に変化したことだった。信じられないくらい辛く、酸っぱく（ビネガーフッシュかもいで）、重くていた。ウイスキーオクたちはこの悪行に荒然とし、財務担当者は舌打ちして、その損飾は錯金処理された。しかし私、そしてでは成長しつつあるチームは諦じなかった」

飲めた代物ではなかったかもしれないが、それは素晴らしい調味料に変わり、ソサエティのキッチンのシェフたちに広く使われ、どうやらブラッディメアリーに添える調味料としてもうまく機能した。ソサエティはそれでもこれをどう扱っていいものか確定が持てなかったが、定期的にサンプルを試飲していたところ、5年が過ぎたところで驚くようなことが起こったのがわかった。

放人で当時はソサエティのディスティングパスルの一員だったジム・スワン博士によると、アルコールがペッパーマッシュの酢を香り良い酢酸エステルに変え、僅かの一回だったタンパク質が深度から抜け落ちたのだった。ウイスキーの特徴は変ってきたが、信じられないほど燃え盛った熱はまだ残っていた。

苦えばトリングはするが飲料ではなく調味料とすることだった。そうして「経営責任者の悪かなホットスコッチデース」が2003年、遂に日の目を見て、ソサエティのディナーですべての問題の事業に使われた。

実験は２回目の実験にゴーサインを出す価値があるように思えたが、タバスコはソサエティに これ以上のカスクを売るのを拒んだ。そこでリチャード・ゴードンは2007年アプローチを取るにこにした。彼は約3キロのスコッチボネットテリペッパーを購切りにするど、原価約4割のソサエティのカスクへッドに直接投入した。そのカスへッドは投入時点で10年間熟成したところだった。

それが2005年のことで、その後ソサエティは待ちや時変者が変わり、リチャード・ゴードンは2006年に離れたが、唐辛子を投入したカスクはそれ以降すっと眠かされて、スコッチボネットを漬け込んだ状態で静かに熟成を続けている。

それがこの7月迷に27年間の準備期間を終えて日の目を見る。しかしなぜ今？

実は、私たちがソサエティの前年を祝う特別な製品を企画していたときに、貯蔵庫のどこかに このスコッチボネットがカスクの中にまだに立かが残っていて、10年になろうとしているのに気づいたのだ。私たちの新・改良版『**ホットスコッチ**』の前置目には理想的な種類に思えたし、年次に至って唐辛子を投入して17年が経過していたので、漬けすぎてはないか再確認したかった。

そして完璧だとわかった一口の中が抗けていくつかあったとしても、「実験Exp.01」は、まさにソサエティが提供するものを作り出している。フレーバーは突飛で、多少の物議を醸しそうで、常識的な遠さらは外れている。ブライントテストでやスキャール好きの友人をからかうのには理想的、いたずらっぽいまたに残っていることもてもしまくし（少なくとも真方にとっては）楽しさはできている。結局、そこには時間でも点でも当せない当が残っているのだ。

MAVERICKS
SINCE 1985 · 40 YEARS

感動を求めて

私たちの「実験Exp.01 チリ風味のスピリットドリンク」販売の協力相手として「感動エンジニア」以上の適任がいるだろうか。ブレンダン・ウォーカーは自分の作品に芸術と科学のめくるめく融合を持ち込んだ。スコッチウイスキーとスコッチボネット・チリペッパーを組み合わせて、ローラーコースターの押し寄せる興奮を生み出すエンジニアリングから、向精神性のスリルまでを実現したのだ。

昨年、私がこのチリをインフュージョンした液体を紹介されたとき、その背後には既に長期にわたる試みが存在していた。即ち、スコッチウイスキー製造、オークカスクでの熟成の10年間、その後に約100個の異っ赤なスコッチボネットチリをインフュージョンしての1か月半という歳月だ。この時点で全く知らなかったこれらの工程で、この実験で何を追加したいと考えていたのだろう。それが分かれば、このウイスキーは、スコッチと呼ばれる当まれながらの権利を誇めるほど重要だったに違いない。あたかもシンプソン夫人との結婚の幸福を優先して王座を放棄したエドワード8世のように。

インフュージョンから約17年後、ザ・スコッチモルトウイスキー・ソサエティは私に調査を依頼した。感動エンジニアとして、私は感動的な体験を世界し構築することに自分の時間を費やしている。例えばテーマパークのアルトンタワーズにあるTh13teenというアトラクションの設計や、バービカンのような集客施設のインタラクティブシアターのライティングに手を貸した経験がある。これまでコンピューターゲーム、映画（特にホラー）、テレビ、自動車、そしてもちろん飲食関係といったさまざまな業界で仕事をしてきた。そんなあらゆる刈入りの企画は、24時間絶食したあとでウィンチーシのポートワインを飲んだ効果を神経モニターで明らかにするというものだった。脳がクリリマスツリーのように光るのだ！

興奮と喜び

このように広範囲の仕事をしてきたように見えるかもしれないが、大まかにいうと共通の構造がある。つまり、時間の経過とともに人に何かが起きるような素材を考えるということだ。「素材」の性質を理解し、それが「起きる」のを経験してもらい、感情を揺さぶる結果を生み出すのが私の仕事なのだ。それは芸術でもあり科学でもある。ウイスキーとチリペッパーの事例を理解するのに役立つように、まずは「感動デザイン入門編—感動エンジニアの方法」から始めよう。

あらゆる感情には2つの構成要素がある。それが興奮と喜びだ。興奮は体内のアドレナリンの放出と結びついていて、人を興奮させる刺激に備えさせる。喜びは科学者が「感情価：快楽的なトーン」と呼ぶもので、基本的には人が何かを好きか嫌いかを意味する。喜びは体内のドーパミンの放出に結びついている。さまざまな興奮と喜びのレベルが、私たちがいかなる時にも感じる感情を支配している。例えば喜びが低く興奮が高ければ恐怖を感じる。喜びが高く興奮が中程度ならば感じるに感じるといった具合だ。

スリルそのものは感情ではない。スリルは感情の状態がプラスに変化する際に経験される強度と表現される。短時間に喜びと興奮を大きく増加させる方法を見つけられれば、スリリングな瞬間を作りだすことができるのだ。例えばローラーコースターに搭乗するときは、もっと長い時間にさまざまなスリリングな瞬間を演出することによって、スリリングな体験をデザインできる。もっと知りたければ、私の電子「**The Taxonomy of Thrill（スリルの分類学）**」をお読みいただきたい。冊子では「ウォーカーのスリルフックター」の科学公式にも触れている。

進化的な点で言えば、スリルは生命の持続に対する報酬だ。スリルは正しいことをしたとき、悪いことを回避したときに高揚感を与える。しかし私たちはこの数千年で激化を追い越してしまい、今ではスリルのメカニズムのさっぴりを自分たちで作り出す能力を持っている。何と言えばいいだろう—人間は本当に独創的だ！それでは、問題の液体を見ていくことにしよう。

向精神性のスリルの持つ可能性

生化学の神経学的効果について考えると、話はかなり刺激的になってくる。ウイスキーに含まれるメタノールおよび芳香族高級アルコールは、即座にドーパミンの放出を引き起こす。この最初に幸福感が生じ昇するメカニズムは、腐りかけの果物でも同じ効果があり、糖分豊富な食料のエネルギー源だとすぐに確認できるように進化した（ダニにとっては前進が回避され、生存が確保される）。これらのアルコールは、次に脳の活動の抑制を司る神経伝達物質を刺激する。これは2つの理由からとても良いことだ。1つには不安を緩和し、よりポジティブな感情の状態に向けて気分を上昇させる傾向を引き起こす。もう1つは抑制の感情が解減されるので、もっと多くの経験が可能になる。というわけで、ウイスキーにとっては良いことばかりだが、チリペッパーのほうはどうだろう？

唐辛子にはカプサイシンが含まれる。高濃度のカプサイシンは唐辛子スプレー（催涙スプレー）に使われているカプサイシンは、身体が熱として反応する痛けつくような感覚を作り出す。

これはアドレナリンの放出を引き起こし、交感神経系（闘争・逃走反応を司る）を活発にする。身体は鼻水や涙でカプサイシンを流し出そうとし、熱には発汗を通じて対処する。カプサイシンはまた、耐えるために、エンドルフィンを、そうした苦痛から生き残った報酬のために、ドーパミンを放出させる。

カプサイシンは、より少ない量で快感と温度上昇とビリッと感じる効果をもたらすので、これがチリ「ペッパー」が一般的になり、17世紀にヨーロッパの普通用にあまねく広まった理由だ。普通用では、稀少で高価な胡椒の実の代替となる、自家栽培の調味料として高く評価された。冒険心豊かなコンキスタドール—と同行した修道士によってチリペッパーが発見されたとき、既に戦いにも料理にもチリペッパーを活用してきたアステカ族にとっては、いずれも驚くに当たらなかったはずだ。

「素材」として、ウイスキーとチリペッパーの組み合わせには最も向精神性のスリルなウイスキーな可能性がある。しかしそこにはそれ以上のものがあって…

味のローラーコースター

SMWSのメンバーであれば、ウイスキー構成要素であるラクトン、フェノール化合物、アルデヒド、エステル、その他さまざまな有機化合物の微妙な違いを感すことによって五み出される楽しい効果について、私よりもよくご存知だろう。私は前述の「絶食後の飲料摂取」の実験の最中に、あるマイクロ・ガストロノミストと会話を交わした。そのとき、ごうしたた学物質の影響について話し合い、人の舌の上では、1000分の1秒の間に、極小規模でローラーコースター体験が繰り広げられていると知ったのだ。この影響実は、異なるローラーコースターを組み合わせた味の体験に関する複数の企画書につながったまだ解明されていない組み合わせだ。

ローラーコースターを設計するとき、私は訪問者の95%を興奮させることを目標にする。これには、どんな助力は1人ごとの人に独特な体験を作り出すかを理解する必要がある。新しい乗り物型アトラクションの建設には何千万ポンドという費用がかかるので、新しいことに挑戦して、はんの僅かな部分が間違っていたとしても、崩壊な間違いになってしまう場合がある。ローラーコースターの進化が氷河の変化のように遅く見える理由はここにある。

一方で、ウイスキーにはある程度リスクを取って実験する余裕がある。もっとスリリングな体験の体験に向けた柔軟い進化を促進する。

高品質で知られる2つの材料—製造中のスコッチウイスキーと新鮮なレッドチリペッパーを組み合わせる実験から始める以上のことがあるだろうか。

現在の実験の結果を調査して、その宣伝一式の企画を手伝い、自分が発見したことを伝えるよう依頼されたさ、私もわくわくさせたのはまさにそこだった。

私が最終ならいと思ったのは結果としてできた液体だけではない。滑らかで一貫した甘さ、最初に訪れる唐辛子のガツンとしたアクセントが、ウイスキーの身体を温める効果と混ざり合って余韻を作り出す、初めてのテイスティングのとき、私は「うわ！」とにに出し周囲から浮かべた一どんな感動の専門家にも訪れる純粋でさりやかな驚の瞬間だ。

しかし最もを曜らせたのは、私の心を捉えた実験精神だ。「実験Exp.01」は、私たちと共に新しい分野へ向かう冒険への招待状だ。カクテルで試す（「ウイスキー・ホットヨガ＝はいかが？」）、ハギスのクリーミーなソースに足してみる、あるいは24時間絶食した後で、ビペットで舌の上に滴垂らしてみて、心と身体が興奮で爆発するのを感じる。「実験Exp.01」は、スリリングな可能性を明じ込めた蒸溜素材を提供する。

自分ならどんな実験にするのか、それは**皆さん次第**だ。その可能性の想像を始める前に、まずは一口飲むことを強くお薦める。

シンクタンク

伝統的な価値

私たちが定めたように、ウイスキーのカスクとスコッチポストリペッパー（激辛胡椒）を100個投入したら、スコッチウイスキー協会（SWA）の規則では、そのカスクの中身はwで始まる単語を使って呼ぶことはできない。2019年8月のUnfiltered日本44号の記事では「トム・ブルース＝ガーディンの方針によって飲酒が許される理由、厳密に解釈される理由を探った。

建築家のリチャード・ロジャース卿は、チャールズ皇太子のような現代建築の評論家に、セントポール大聖堂の物語を祭いはさせるを楽しんでいる。クリストファー・レン卿の設計は、1878記憶のロンドンに対する同世代の人々をどうやらひどく怒れさせられく、有名なドームは建築期間中はんの目からほさはけはならなかった。程なくして大聖堂は頭の至るところだ、それは1989年の完成時に「実に壁創的な佐打」と評論家に種ねつけられたエッフェル塔とよく似ている。教訓は単純だ。判断を急ぐことなかれ、そしてすべてはかつて非難なものだったことを決して忘れてはならない。

これはスコッチウイスキーとウイスキー結果に使われるカスクにもしっかり当てはまる。

「伝統とはどの時点から始まるのでしょうか」

ウィリアム・グラント＆サンズのマスターブレンダー、ブライアン・キンズマンはそう尋ねる。

上記：伝統的な樽がダーフウェアハウスで熟成

伝統の誕生

1935年、スコッチウイスキー協会は、非伝統的なバーボン樽の使用に異を唱える存在ではなかった。協会はその7年後に設立されたのだ、現在の法律指定自体者であるアフシ・パークはこう説明する。「法律で許可されたことが、長期間一般的に使用されることによって伝統になります。だけでは「伝統的には、長年にわたり継続的に使用されてきたと定義されます」

スコッチウイスキーの熟成用カスクという点では「以前にスペイルシェリン（無発泡性ワイン）、現在ワイン、ビール、ウイスキー、グレープ・ブランデー、ラムの熟成に使われたオークカスクを意味します」

1909年発効の1号関連規則で、この伝統が確定されるよって、この頃、血がこたバナナ禁止法やその他の1U神話のように、1U種設条持者の血をたさらそのに充分だった。（念のため、最長会規則（EC）No.2257/94では「異っ多く」という単語は一度も使われていない。単にバナナは「香形あるいは異常な血が力をしていない」ことに起されているだけた。）

カスクの話に戻ると、何が許されているのかについてSWAが常に疑問視しているのはそこだ。問題をはっきりさせるために言っておくと、昨年秋の会員との協議、その後の5月の公開協議後に、SWAは禁正案を起草した。中でも核業務の発酵や蒸溜に使われたカスクは禁止とされた。また原過1樽まで熟成なら蒸溜酒の伝統を作り出すことをできさない。「『あとでスコッチウイスキーの熟成に使えるよう』に、カスクでワーゾを作ろう」と決めることはできさないのです」とはアフシ・パークの説明だ。

修正案の最後の一項にはこう書かれている。

「使われたカスクの種類に関係なく、できあがった製品にはスコッチウイスキーの伝統的な色、味、アロマの特徴がなければならない」

上記：ウィリアム・グラント・アンド・サンズのマスターブレンダー、ブライアン・キンズマン

上記：スコッチウイスキー協会のアフシ・パーク

上記：ブライアンがグレンフィディックの樽を検査しています。

伝統への挑戦

2018年1月、「ウォール・ストリート・ジャーナル」紙で衝撃的な報告が発表された。曰く「何百年にわたる伝統に挑戦状を突きつけた多額投企業による積極構想」。

企業とはアイアリオ社で、「構想」とはテキーラのカスクで同社のウイスキーを熟成させることだった。スクープは英国メディアで再開された。『デイリー・メール』紙は「テキーラ・ウイスキー」への悪意あるコメントで掲発し、『タイムズ』紙は「ウイスキー純粋主義者は、若年数酒屋を引き込むためのテキーラカスク使用のアイデアを嫌悪する」と声高に書き立てた。私は何年も前にスペインの若い世代に向けたウイスキーの魅力について記事を書いたことがある。記事には長年にわたり何度も繰り返されてきた「スコッチのオン・ザ・ロック」という見出しに、厳選ウの酒場で自分のグラスをチビチビと飲む就職しい個のスコットランドの老人の写真が添えられている。

新聞記事にたじた食い違いには、スコッチウイスキーの主産者数とマーケティング部の個に存在する調査が関与されている。ブライアン・キンズマンはクイリアム・グラントで働くことを幸運だと考えていて、こんな風に言う。「実際に原産酒の内容に責任を持つには、ウイスキーを作る製造チームです」これは業務経営の会社のおかげだと振は言い、他社では本末転倒のマーケティングの影例も見ているが、自身は商費者を信じていると話す。「私はスコッチウイスキーの購買層は、宣伝目的の製品に騙されることはないだろうと考えています」と振は言う。

上記：アイアン・マッキャリスター、グレンスコシア蒸留所

革新の領域

SWAが新しく提案した修正案では、テキーラやカルバドスのカスクも許容するようだ。ただし、そういったウイスキーはケースバイケースで評価される。ブライアンは審査から行われるのである限り、そうしたカスクの使用は問題ないと考えている。ただの戦略で、ちょっとした記事になるという理由なら、スコッチウイスキーの範囲に入れていはずがありません。でもウイスキーの原の向上につながるのならば、何の問題があるでしょうか」

キャンベルタウンではグレンスコシアのマネージャー、イアン・マカリスターが同意する。「私の姿勢はかなりオープンです。」

「ラムやオーゴの期の個別は存在しますが、カスクに関してはどうして個別なんだ？と思っています」と語り、そうした革新はやっりと導入するのがベストだと思うと付け加えた。

ジョニーウォーカーのマスターブレンダーであるジェルビレッジ博士は期的方でやべきだと考えている。「ある程度の革新の余地はなければいけません。スコッチにじっと座っている余裕はありません」

しかし慎ぶこう続ける。「スコッチウイスキー業界はとても明確です。私たちはウイスキーにフレーバーを加えると見られてはならないのです。私に言わせると、カスクウイスキーとは、常には新に入っていた液体が木材の調整という点で果たす役割をそるのが一番です。

「ポートワインのカスクならばポートワインではなく、ポートワインが木材に与えた影響が大切です。生産者として、私たちはその姿勢を貫くことが非常に重要だと思います。ポートワインのフレーバーをウイスキーに加えていると推測するのは、非常に危険な立場です」

上記：ジムベヴェリッジ博士 OBE

ブライアンは木材そのものに注目するべきという意見に賛成して「この5年ぐ、「100%オークの問題だという見解に同意します。以前の中味はほぼ無視できる程度です。」一方で、新しい樽の使用時産を手助けしたビーム サントリーのマスターブレンダー、ロン・ウェルシュは、最後の点に反論する。彼の見解はこうだ。「以前に入っていた液体は、スコッチウイスキーのフレーバー向上にかなりの大きな役割を果たしています。」

その証拠に、同じウイスキーでもバーボン蒸溜所から来たカスク別のカスクによって期的な違い好みるのが分かると振は言う。振かに、以前に入っていた液体は多くのモルトウイスキーの自身を定着する方法で、今月の新商品のラベルには「シェリー」「ポートワイン」「ソーテルヌ」などとしっかり書かれている。

上記：ロン・ウェルシュ、ビーム サントリー

怪しいビジネス

最初のチキーカスクによるウイスキーが世場する際にどのようなマーケティングが行われるのかは見るのだ、サガテンやランブレロをラベルに描くブランドがあれば、樽から下ろすとに笑われそうだが、そんな愚かな真似をする者はいないと願う。

ロン・ウェルシュは、業界が責任ある行動を取り、木材に関してあまりにも極端なことはしないだろうと確信している。対照的な例として、彼はタリスカ諸でフィニッシングされたジョージアミックのバーボンを挙げる。それよりずっと前い例がフィッシュキーだ。ドイツ人のオーナーが以前にニシンが入っていた樽でフィニッシュさせたシングルカスクのスプークラテである。

「味が全てを語る」と書いたのはwhiskycast.comのマーク・ギレスピーだ。「私も心の仕立深しと酸っぱい脂肪、にがり、苦脂の味がする、新色な試みが伝統にはならないし一例と言ってよさそうだ。

ザ・ナレッジ

スコットランドのライ・ウイスキーの進化について語る

ライ・ウイスキーは普通アメリカのウイスキーと関連して語られるが、スコットランドの蒸溜業界にいる著新者たちが、この古風な蒸溜酒である、SMWSのアバディーン、リー「ニュース」・コナー、ライ・ウイスキーの生産者たち、この飲酒の再発見および将来について話し取りした。

スコッチウイスキーがこれほど素新に注目したことはいまだかつてなかった。私たちは多種の点検などして、実際た表現形を大力的本能的に期待され続けた生きている。

しかしインシュビルでフリンクルもキルの原業所が稼めて神聖な大麦素深以的穀物使用に手をお止める。スコッチウイスキー協会（SWA）の進かや穀物値を期待するの以環境で、健康的点作りが示されるのではないだろう。

実は正直に言ってそういうことにはならない。ボトルのクベルがボトルの内容を正確に反映していれば（反映的には、大麦素深以外の穀物や、連続式蒸溜器が使用された場合は、その結果できたウイスキーは「グレーン」と表示しなければならない。スコットランドの蒸溜所はSWAの規約の範囲内で自由に実験することができる。

なぜライ麦？

ライ麦は前世紀の作物で、ウイスキー製造というよりて目新しいものではない。1880年代にアルフレッド・バーナーがポーテンダンスを訪れたとき、ライ麦4割増産の作況には「16000クォーター（約176トン）の大麦とライ麦」が貯蔵されていたと報告している。

米国の同志にはウイスキ麦を言葉ほされた伝統的なり、経業としてライ・ウイスキーという独自のカテゴリーが存在する、そして最近では英国からもヨーロッパ大陸からも大きな成功を収めるライ・ウイスキーが発売されてきた。だから日本国内でフレーバーを探る理由というのだ、ライはからなる消息な状態だ。

興味深いことに、ライ者をスコッチウイスキーに再び取り入れる話題をを通じて自前の伝説はぎがもうレーバーを考慮したものではなったとブルックラディのヘッド・ディスティラーであるアダム・ハスケットは語る。「私たちはブルックラディの再開して間もなくの2006年以降、ライウイスキーを製造するの可能性について話してきました。当時、私たちはアイラの蒸業が確認して少しでしているものを最も考えていて、これを実現するの必要の原を知り得数で得ることできったのです。良ての幅の、ライ麦から1つ麦の値で品に一手前だし、とをの次物体物性に生を見るという考えが、私たちのこブルックラディでやろうとしていることを直接物語っています。現実にまりと、私はかつて関心一般に動いている重要な事業者のスに同じ学校に通い、2017年に彼が生産したライ麦を差に手にして、それは味を年短引を見えしているというこです。

上記：アラン・ローボン（左）とダグラス・ドイラー、ブルックラディ・ロウ・ウイスキーのボトリングとあに

安全な賭け？

エコロジカルに言こえる話で、消費者の関心が高まっていることを考えれば、私たちは成功していると言えるだろう。少なくとも最新とは、しかし、ライ・ウイスキー製品の数のライ者の取り合いについての研究はSOTIている。海の向こうでは、はとんどの知識はトラクロコンを使ったポーン製品に関するもの、だからスコットランドの言葉は、その多くの部分が未知な、独自の通を重ねなければならなかった。

「ライ・ウイスキーの原業品については非常に心をなるのかきされていた、私たちやライ・ウイスキーのパイオニアとなるのです。アービキーのジョン・スターリングはそう語る。「私たちは急進に向いていて、このと特性のの実でも成業するあのひとつ者の品種を探ることけばなりまかんでした。そしてそれは、原業所のために一つ者をやこんみる最初の部品なのです！」

誰でもいかな、ライ・ウィンキを作るのに製業した原業初生者と話してみれば、実際トラブルの話を数かされることだろう。そこには望ましくない突当かな悩ムアルコール成果、さらんと変化これたスピンの品質スケーマンントの悪い結果を持ち、つまく通常できないーの、その後の原業の際に発生する多くの問題まで、さまざまな課題がある。そのいずれも深刻とまでもいっても深刻なとして解決されるはずだ。

上記：アービキーのジョン・スターリング

上記：ディアジオのエマウォーカー

受け入れて乗り越える

こうした状況に私のやり、流行認識が行われ、それはでもあっていいも、しかも取り組んでいるのは、小さな独立系の蒸溜業者だけではない。ディアジオもまたライム・フォンシの存物について、ライを前に押し出したマッシュビルを使い、聖なるジョニー・ウォーカーの正統を着々なまで広ませ、ジョニーウォーカー・ハイライで、マスタブレンダーのエマ・ウォーカーは、それコンセプトについて語る。

「私たちは、プレーバーを研究する自的と将来のウイスキーの革新に使える原業器を確保するための実験的なスコックとして、ライのニーメイクを作ることから始めました。その研究が最終的にファイブのキャスロングッドとも蒸通用でマッシュフィルターを活用しているディーニック蒸溜所で、ライ・ウイスキーを作る決断につながりました」

上記：ディアジオのエマウォーカー

上記：インチダニー蒸留所

多様化を受け入れる

スコットランドのウイスキー業界も、似たような生産業者の集団が大体同じ道を作っていると表現する者はいないだろう。スコッチ・ウイスキーの多様性第一的で温度たち業界とな協期的な取組はいつもない。

幅広いアプローチと哲学がひとめきとして活用されてきた。例えばアイブラのインチダーリン蒸溜所は、米国におけるライ・ウイスキーの定義を研究した上で開発し、そこにウイ者業界、特別な関係を導入して、州内のローモンドとスタルで定業することで独自の特徴を付け加えた。またカリローモンド蒸溜所は、既に確立している連続式スチルのグレーンウイスキーの伝統を、少し量めの原業度で補充する方法を模索していて、その中に業界内で既に使用している製品の活用な延長として20%ライ者のマッシュから製造した原業酒がある。

将来の分類方法

アービキー、バラントライ・シングルグレーンスコッチウイスキーの初リリース製品に関連して全力を尽くした、このウイスキーがマッシュビルに含まれる大麦業原はダブンの初めての全原な業務部の産ビけた、出来上がったの伝製物の、穀物を前面に押し出した軽い原業酒で、トーストしたライブレッドに見られるライの特物、しそし、リコリス（甘草）の香りが記載できる。

しかし米国のライ・ウイスキーをより良く思い出にさせる、強く大胆でスパイシーな穀業を期待しているとしたら、アービキーのハイランド・ライには全つからないだろう。原因のしかし軽い原業酒の特物を直えているからだ。

原因のだが、ジョニーウォーカー・ハイライには、満足のいく口当たりと深くスパイシーな香りというお国のライ・ウイスキーの特物が感じられる。ライ者の原業酒の中にカーマラ、アレンスタンドそしてカリラを含む伝統的なシングルモルトをブレンドして使うにことを考えると、これは驚くべきことだ。

ライの未来

本稿執筆時点で、アービキーのハイランド・ライ・シングル・グレーン、ジョニーウォーカー・ハイライ、ボーダーズ原業所のMSWボーダーズ、モルトネライ、そしてブルックラディのリリミネーションプロジェクトのいずれもへ種類売されている、しかし原因に基づいたインダーリンからのリリース、ロッカロ・モンドとロッつ入り工業所（私たちはなりたいと）で製造されているライ麦蒸業者も考えると、私たちは単純にスコットランドは何を目的できるのかを考え始めるにいるようだ、そして改業期間にこれまでの私たちなら、選ぶ者にの未知の原業への挑戦を続けている。

ライ者の品種を変える、蒸溜期間を変う、グレーンのビーティングやスモーキングを工夫する、連続蒸溜を使う、蒸業方法を考えるなど可能性はいくらもある、そして熱成という方では、成長の可能性は無限だ。

良いウイスキーを作る方法はどうやっては分、スコットランドには先進的な考え方と長期の自由を持つウイスキー製造の長く伝らし歴史がある、ライ・ウイスキーの伝型的にとカテゴリーの成型にのよる

時代の到来

スコッチウイスキーは最低3年熟成しなければならない理由を考えたことがあるだろうか。ギャビン・D・スミスが第一次世界大戦中に規定が導入された経緯と、それに続く業界の反響を明らかにする。

時として悲惨な状況から良いことが生まれることがある。第二次世界大戦中にペニシリンの大量生産が発達したように。その11世紀前の大きな紛争中にケルンでドイツ人がベジタリアンソーセージを発明した事例もあるが、それが「良いこと」かどうかは、観点によるだろう。

しかし第一次世界大戦中の出来事のおかげで最低熟成年数の規定がスコッチウイスキーに適用されるようになり、長期的に見て製品の質と名声が向上したのは事実だ。

この出来事の中心にいたのが自由党の政治家デビッド・ロイド・ジョージで、著名な禁酒主義者であり、大戦大臣として、1909年の「人民予算」の中でウイスキーにかける税金を大幅に引き上げた。これによりポトル1本の価格が初めて1ポンドクラウン（11ペンス）を超えた。

その後1914年8月にドイツとの宣戦布告があり、翌年ロイド・ジョージはハーバート・アスキスの挙国一致内閣で軍需大臣に任命された。まもなくロイドは、軍需品生産従事者における生産性の欠如が軍に振りかける税額の倍給に悪影響を与えているという認識を発表した。

彼はこの状況を過度なアルコール消費のせいだとし、軍需品工場の労働者に払われる比較的高い賃金により状況がさらに悪化していると主張した。そして有名な「飲酒はドイツ潜水艦の合計よりも多くの損害を与えています」という言葉を残している。

「飲酒はドイツ潜水艦の合計よりも多くの損害を与えています」

デビッド・ロイド・ジョージ

彼の最初の考えは戦時中の飲酒の全面禁止で、その後に酒税を2倍にするというものだった。そのような大胆な提言は多くの方面から反対を受け、最終的にジョン・ウォーカー&サンズの共同経営者であったジェームズ・スティーブンソンが説得して付録案を受け入れさせた。

ロス・ウィルソンは「Scotch: Its History and Romance（スコッチ：その歴史とロマンス）」の中でこう書いている。「彼は場税を諦めて、代わりにスコッチウイスキーとその他各種蒸留酒は英国で一般に売り出す前に最低3年間の熟成期間を強制的に課すという案を飲ませた。スコッチウイスキーの3年の熟成品には、追加税を支払ったで12カ月の空白期が許された」ロスは、オーストラリアとカナダでは第一次世界大戦以前にウイスキーの最低熟成期間を課していたと指摘している。

1915年のウイスキーの熟成に関する法律にはスティーブンソンが提案した方策が含まれていて、モスとヒュームは（「The Making of Scotch Whisky（スコッチウイスキーの製造）」）、ロイド・ジョージがその提案を受け入れた背後にある論理的根拠について次のように説明している。「禁酒運動によっては、科学的根拠がほとんどない状態で、熟成不足の蒸溜酒は最低2年熟成させたものよりも静っ払いやすいと常に主張されてきた」

多くの蒸溜業者は既に3年熟成は業界にとって前向きな動きだとする意見になっていた。ロスはこう記述している。「最低熟成年数の条件は、スコッチウイスキー業界の発展における主要な節目となった」

すぐに表れた予期しない影響には、これまで蒸溜業者の一種の負債のように考えられてきた熟成ウイスキーの在庫が、急激な高値で販売されるようになったことが挙げられる。古いウイスキーの在庫を大量に抱えている大規模生産者は飛躍を拡大する傾向にあり、一方、ブレンド用におそらく最適ウイスキーを購入していた小規模の競合は没落した。もう1つの影響が販売できる蒸溜酒の不足で、その結果1917年の業界は非常に不安定になった。

一方で、ロイド・ジョージが面子を保ち、議会での敗北予想を回避するためだけだったとしても、大幅な増税に対するスティーブンソンの代替案を受け入れたことに、スコッチウイスキー業界は一斉に安堵の溜息をついた。彼らの目にとり否定的に映ったのは、アルコール消費を抑制するための中央管理委員会（酒類販売）の設置だった。

委員会は、スコットランドのハイランド地方にあるクロマティ湾のインバーゴードン周辺、カーライル、そしてエドモセックスのエンフィールドを国家管理地域に定めた。いずれも軍需産業の主要な中心地だった。すべての酒類提供飲食店と酒類販売店および醸造所は国家管理下に置かれ、驚くことにカーライルでは1973年まで国家管理制度が存在していた。

影響下の地域では、営業時間が大幅に短縮され、人数分の酒（「ラウンド」）の購入は禁止された。一方、国家規模でには蒸溜酒の強度が弱められ、最初は1916年6月にアルコール度数42度（75度プルーフ）、翌年の4月には40度（70度プルーフ）と決められた。この強度はそれ以降、業界標準として残った。

上記：さまざまな年数とABVのシングルカスクからのサンプル

この際立った動きはスコッチウイスキー業界から強い反対を受けた。「Record」の中ではこう宣言されている。「ウイスキーの熟成に関する法律施行を通じた品質の向上から消費者が得たものが、さらなる希釈の規制によって失われている」

蒸留酒の課税レベルは1909年の「人民予算」以降、議論を引き起こしていたが、戦時期間後半には猛烈な引き上げがあり、1909年にはブルーフガロン当たり14シリング6ペンス（73ペンス）だったのが、1918年にはブルーフガロン当たり30シリング（1.5ポンド）に、更に翌年には50シリング（2.5ポンド）へと引き上げられた。しかし、いくらかの値みかり消費者を守るために、ウイスキーボトルの小売価格は12シリング（60ペンス）に設定され、その後12シリング6ペンス（63ペンス）に値上げされるにとどまった。

大企業のディスティラーズ・カンパニーの最高経営責任者兼会長のウイリアム・H・ロスは1920年7月の年次総会でこう宣言した。「チェンバレン氏（大蔵大臣のオースティン・チェンバレンのこと）はガロン当たり22シリング6ペンス（1.13ポンド）の今年の税率からガロン当たり72シリング6ペンス（3.63ポンド）へ大幅に引き上げるために従場な年に逆戻りした。業界が拡抗する時が来たのだ」

いつになっても変わらないものはあるさ…

「ウイスキーの熟成に関する法律施行を通じた品質の向上から消費者が得たものが、さらなる希釈の規制によって失われている」

The Record

THE KNOWLEDGE

誠実なアプローチ

40年の歴史の中で、ソサエティはエディンバラのモルトウイスキーファンの小さな組織から、ずっと大きな団体へと進化し、今や真の意味で国際的になった。多くの変化があったが、基本理念は今も変わらない。その中に、何も足さず何も引かず樽から純粋なまま直接ボトリングするウイスキーへの揺ぎないこだわりがある。

これは、レモネードの瓶から注がれたスペイサイド・ウイスキーの1滴から生まれたソサエティのルーツに語る話で、ビップ・ヒルズの著書『Founder's Tale（創業者の物語）』や ここにあるビデオで説明されている。ウイスキーはシェリーのファーストフィルのクォーターカスクでは年間熟成された。このカスクはビップの旧友の隣人だった地元の蒸留業者が翌む蒸溜所から直接買い付けたものだった。その1杯は素晴らしい体験だった…そして、依にそんなに興味もい理由を探る使命を与えた。

グラスゴーでの昼食の間で、当時シーバスブラザーズのヘッド・ケミストだった故ラッセルレシャープは、基本的には木材の質が主な要因だが、自然な状態のウイスキー（カスクストレングスで、アンチルフィルタード、無着色）だったという事実も関係していると説明した。事実上すべてのスコッチウイスキーが最低限のアルコール度数まで希釈され、冷却濾過を施し、スピリッツカラメルで着色していた時代、業界関係者でない人間だそれを味わう機会はほとんどなかった。

上記：チャーリー・マクリーン

濾過しないまま

アルコール度数40度でウイスキーをボトリングする際の問題は『注視物が混ざる可能性があることです』とビップは言う。『アルコール度数が高いとさは当けている脂肪物が、希釈により姿を現し、ウイスキーを若干濁らせるのです』残念なことに米国食品医薬品局には『残忍な輸入規制の良い伝統がある。注視物の混ざったウイスキーは絶対に受け入れられないと申告しています』と続け足う。

米国の冷え切った倉庫に長期間置かれたために、放棄に送り返されるコンテナいっぱいのスコッチウイスキーの見通しに直面し、ほとんどの蒸溜業者は1970年代初期に冷却濾過を受け入れた。企業の財務担当者の観点からは極めて理にかなっているが、ウイスキーにかかる風性はないのだろうか。ビップによれば、そのプロセスは『フレーバーの複雑さの一部を除去してしまうように思えます』他の人に言わせると、自然が失われるのが問題だった。

前述の固形物は『長鎖脂肪酸、言い換えれば脂質です』と語るのはウイスキー関連の著述家、チャーリー・マクリーンだ。『そしてこれらの脂質がウイスキーの食感、香り、味に大きな違いを生み出します』ソサエティのウイスキーアンバサダーで、現在のテイスティングパネル議長を務めるオラフ・マイヤーも同意する。『口当たりですね—冷却濾過をしていないとさは口当たりがずっと良くなります。『私たちは常に『ノージンググラスでテイスティング』について話しますが、触覚—それが『口当たり』ですがーは、往々にして見過ごされていると思います』テイスティングノートの香りや比喩のあれこれよりも、まず間違いなく、感覚の1つや特定のウイスキーのもたらす喜びに近いところにある。

イアン・マクミランは、バーンスティコートのマスターブレンダーだった時期、冷却濾過にはマイナスの影響があると確信していた。『冷却濾過のフィルタープレートから紙を取り出すと、脂っぽくて、肉手には非常に強い香りと質感が残りました』かつて彼はそう語っている。『これは私のシングルモルトの適応データの一部でした。事実上、ウイスキーの一部が失われたのです』2010年、彼はアバハーブン蒸溜所で同じような処理を止めるよう上司を説得した。

写真：イアン・マクミランとリチャード・ゴスランがソサエティのバスストリート会議室で

フレーバーの強烈さ

当時としては大胆な行動だったが、ソサエティが当初から唱えていた約束より何年も遅れていた。『私たちが1983年に活動を開始したとき、シングルモルトを語る人はほとんどいませんでした。シングルカスクはなおさらです』と、オラフは言う。

『それから、希釈、冷却濾過、着色を話題にする人もいませんでした。どれも極秘事項だったのです。アルコール度数の高い状態でのボトリングも同じことだった。この方法なら最初から冷却濾過の必要が減る。

アルコール度数46度を超えるあたりで、量りのリスクはなくなるが、希釈においてリットル当たりのウイスキー量が最大で、ボトルあたりの税金が最もひどい最低アルコール度数を業界が放棄するのに消極的なのは理解できる。

自分のウイスキーグラスに水を一滴垂らすのが好きな人にとっても、希釈は重要だ。『ウイスキーのアルコール度数を下げると、分子が伸びされ、多くの同族体が揮発性になるので、アルコール度数を高くしてボトリングすることで、同族体をそのままの状態にしたほうが良いのです』と、チャーリー・マクリーンは言う。

『アルコール度数の高いまま飲むべきだと言っているのではありません。そのほうがプロマの良さがわかるという話です』

オラフはさらに頑固で、同じウイスキーをアルコール度数40度と46度でブラインドテストしたら、10人中10人が後者を好むだろうと主張する。なぜなら『フレーバーが濃かに強く感じられるからです』

上記：オラフ・マイヤー

写真：イアン・マッキャリスター（グレンスコシアで）

偽の日焼けは要らない

ソサエティの基目の信条『ありのままの純粋さ』の哲学は人工着色をしないことだ。スコッチウイスキーは数少ない素材—穀類、あるいはモルトウイスキーなら大麦麦芽、水、そして少しの酵母—で作られたまっく自然な蒸溜酒として定位すことを好んでいる。しかしこっそり打ち明けるなら少量のスピリットキャラメルを加えることもできるのだ。それはウイスキー版フェイクタンであり、CJストの有名人、一部の政治家、そしてごく一部の若い娘が愛用する変なオレンジ色の発色とはちょっと違い、少しばかり説得力があります。誰もが『ウみ！どこか違い所に行ったの？』なんて言うほどにはだまされたことはありません。

スピリットキャラメル、食品添加物番号E150が、業界が罪悪感を持つ小さな秘密だが、まったく無害ではある。

『これまでないや味という観点からウイスキーを選んできたとは決して言えません』と言うのは、グレンスコシアのマネージャー、イアン・マカリスター氏。『しかし、スピリットキャラメルを使う唯一の理由はウイスキーの向上ではなく、ただの化粧です』

ブランドオーナーが主張するように、バッチ毎の一貫性を維持する役には立つかもしれないが、それがスピリットキャラメルを利用する唯一の理由ではない。くだけたカスクから生まれた青白い原蒸溜は、光沢のある褐色に着色されると、たちまち魅力を増す。

SMWSのアプローチはたむらなど誤実でいることで、それに高いアルコール度数とノンチルフィルタードを組み合わせるともっと良いウイスキーが出来上がる。多くの製造業者が今は同じ方法を取る傾向があり、特にモルト蒸溜業者のニューウェーブにはそれが当てはまるが、この2つの本当のパイオニアは1983年に遡れるソサエティなのだ。