

A アストモスガス かわら版



2021年12月号



南天 難を転ずる縁起木

安比高原



12月を 師走 と言いますが、僧侶が走り回る忙しさという説が一般的であります。兵隊さんが忙しく走り回るからとも言われ、様々な説があります。



・編集・アストモスリテイリング株式会社
東北カンパニー / 岩手支店



一社「日本グリーンLPガス推進協議会」の立ち上げについて

LPG輸入元売りの大手5社(アストモスエネルギー、ENEOSグローブ、ジクシス、ジャパンガスエナジー、岩谷産業)は、一般社団法人「日本グリーンLPガス推進協議会」を今般新たに設立し、LPG(プロパン・ブタン)のグリーン化事業を共同して進めることとなった。

具体的には、水素と二酸化炭素(CO₂)を合成させ、メタノール等への改質プロセスを経たうえで、100%近い収率でLPGを製造する新たな技術(プロパネーション・ブタネーション)を北九州市立大学との連携によって確立する。FT(フィッシャー・トロプシュ)を始めとする従来の燃料合成技術では、CO₂を一酸化炭素に置換する必要があり、非効率な面があったが、新技術ではCO₂を直接水素と効率的に反応させ、高い得率でのLPG製造が可能となる。当協議会はこの分野で世界的な権威である北九州市立大学客員研究員の藤元薰氏(東京大学名誉教授、一般社団法人HiBD研究所代表、北九州市立大学名誉教授)から全面的な研究協力を得ることによって、早期の実証化を目指す。

また、当協議会では、LPGと類似した特性を有するDME(ジメチルエーテル)からLPGを製造する技術の確立に向け、上記研究と並行して、大手触媒メーカー等との共同研究開発を進める。

当協議会では、ふたつの実証試験結果を3年後を目途に検証のうえ、双方の研究を通じて得られた技術を用いて下水処理汚泥施設から発生するバイオ原料等から得られた水素とCO₂を利活用することによって、2030年前半には年間3万トン規模のカーボンフリーなLPG(グリーンLPG)の社会実装の実現を目指す。

LPGは一般家庭や業務用を始め、化学原料や自動車燃料、都市ガスの熱量調整原料など、幅広い用途で使われており、昨年度の国内需要は約1,300万トンに上る。LPGは可搬性に優れ、劣化しない特性を有しており、災害対応力の強化に向けた備蓄用燃料としての他、LNGと同様、硫黄含有量が殆どないといった環境特性によって、舶用燃料としての新たな需要も期待されており、燃焼機器の省エネ化や人口減が進むなかにあっても、政府の試算でも2050年時点で相当量の需要量が残ると見込まれている。LPGのグリーン化を巡っては、バイオ原料の利用だけでは資源に限界があるため、将来的にはグリーン水素等を利活用し、LPG需要全量のグリーン化を進めて行く考えだ。

5社が会員となっている日本LPガス協会(会長、アストモスエネルギー社長 小笠原剛氏)では、昨年秋に「グリーンLPガスの生産技術開発に向けた研究会(座長:早稲田大学、関根泰教授)を立ち上げ、今年4月には、LPGのグリーン化に向けた今後の課題と方向性に関する報告書をまとめた。今回の協議会設立は、同研究会からの流れに沿ってグリーンLPGの社会実装に繋げて行くためのもので、初代の協議会代表理事・会長には小笠原 剛(アストモスエネルギー株式会社代表取締役社長)が就任することとなった。

一度使ったお客様は、皆さん納得です！
ばれていますよ！ 大変喜



とにかく早い！ 使い勝手の良いガスファンヒーター ガス暖房で単位消費量アップしましょ。

ガスファンヒーターなら、素早い立ち上がりで、寒い朝もあつという間にお部屋を暖めます。さらに、面倒な給油もいりません！ガスファンヒーターは、快適で便利な暖房機です。

スイッチオンからわずか5秒のスピード温風！

寒さの厳しい時こそ差が出るのが暖房機。素早い立ち上がりとパワフルな力を持つガスファンヒーター。スイッチを入れてわずか5秒で温風が吹き出します。寒い冬でもあつという間にお部屋はポカポカ。

朝もポカポカ快適！便利な「おはようタイマー」

運転開始時刻をセットすれば、設定時間に自動的に運転を開始します。これで、お目覚めの頃に、お部屋はポカポカ。運転開始後1時間で自動消火する機能もあります。

燃料補給の手間がいりません！

ガスファンヒーターなら、ガス栓に接続するだけで、いつでもご利用いただけます。燃料の買い置きや保存場所の確保も不要で、補給の手間もかかりません。

コンパクト＆軽量設計で移動もラクラク

燃料タンクが無いからとってもスリムで軽量です。女性でも持ち運びが簡単で、お掃除の際もラクに移動できます。また、デザイン性も高く、お部屋のインテリアとしてもフィットします。

点火時、消火時のニオイが気になりません

冬の閉め切ったお部屋では、暖房機のニオイは気になるもの。ガスファンヒーターは点火、消火時のイヤなニオイが気になりません。お部屋を快適に暖めます。

快適さはそのままに、経済的な暖房運転

室温が設定温度になると、快適さはそのままに段階的に設定温度を下げるセーブ運転機能を搭載。暖めすぎを防ぎ、ムダなく上手にお部屋を暖めます。

安全と安心

不完全燃焼を起こす前にガスを自動的にストップする「不完全燃焼防止装置」、機器が転倒するとガスを止めて運転を停止する「転倒時ガス遮断装置」など、万が一や生活シーンを考えた安全装置が充実。小さなお子さまやお年寄りのいるご家庭でも安心してお使いいただけます。

手軽にできる省エネ

エアコン

- ・冬の暖房時の室温は20°Cを目安に 約1,430円/年の節約
- ・外気温度6°Cの時、エアコン(2.2kW)の暖房設定温度を21°Cから20°Cにした場合(使用時間:9時間/日)
 - ・年間で電気53.08kWhの省エネ、原油換算13.38L、CO₂削減量25.9kg
- ・暖房は必要なときだけつける 約1,100円/年の節約
- ・暖房を1日1時間短縮した場合(設定温度:20°C)
- ・年間で電気40.73kWhの省エネ、原油換算10.26L、CO₂削減量19.9kg

ガス・石油ファンヒーター

・必要な時だけつける

1日1時間運転を短縮した場合(設定温度:20°C)

●ガスファンヒーターの場合

年間でガス12.68m³の省エネ

約2,050円/年の節約

年間で電気3.72kWhの省エネ

約100円の節約

原油換算15.65L、CO₂削減量30.3kg

合計 約2,150円の節約

●石油ファンヒーターの場合

年間で灯油15.91Lの省エネ

約1,370円/年の節約

年間で電気3.89kWhの省エネ

約110円の節約

CO₂に換算すると

原油換算16.05L、CO₂削減量41.5kg

合計 約1,470円/年の節約

動画レシピを



Youtube



レシピ動画の第6弾♪

へ公開中!

人気の中華メニュー



鶏むね肉と野菜の
オイスター炒め

岩手支店
トピックス

わんこそば



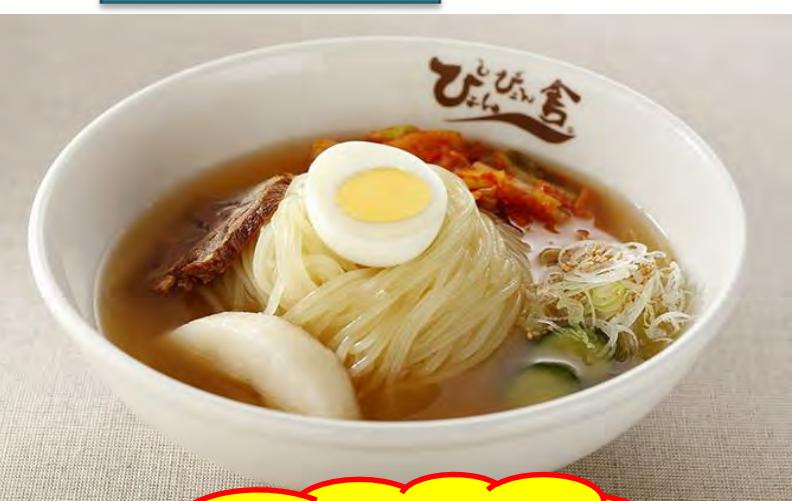
もとは「もてなし料理」、今では遊び心たっぷりの「わんこそば」

どんどん♪じゃんじゃん～♪
と掛け声に合わせて



盛岡冷麺

盛岡名物といえば、何といっても盛岡冷麺。



地元の冷麺通に愛される、行列のできる名店紹介！

- ・[ぴょんぴょん舎 稲荷町本店](#)
 - ・[焼肉・冷麺 鮎\(ひげ\)](#)
 - ・[やまなか屋](#)
 - ・[焼肉・冷麺 盛楼閣](#)
 - ・[焼肉ヤマト](#)
- *他にもたくさんあるよ！*

。。・ 盛岡三大面



盛岡じゃじゃ麺

白龍 本店

盛岡じゃじゃ麺発祥の名店！
秘伝の味噌と平打ち麺がおりなす、元祖の味を堪能しよう。

盛岡じゃじゃ麺は食べ方があるので、次のページで特別に紹介しますよ！

【白龍おすすめ！盛岡じゃじゃ麺のおいしい食べ方】

【1】卓上にある酢、ラー油、にんにくなどを少量ずつ加えましょう。



【2】自分好みの味になつたら、麺とみそを色が変わるまで混ぜて、いただきます！



【3】食べ進めて、麺を少し残したところで「ちいたんたん」へ



【4】まずは、各席に備え付けてある卵をお皿に割りましょう。



【5】割った卵をかき混ぜたら、店員さんに「ちいたんたん」とオーダー。お皿もお箸もそのまま渡して。



【6】店員さんがじゃじゃ麺のゆで汁を加え、ねぎと味噌を入れて戻してくれます。



【7】箸でかきませることで味噌が溶け、色が茶色に変わったら、卵スープの「ちいたんたん」完成！お好みで塩、胡椒、ラー油、味噌などを加えて。



■白龍 本店

[住所]岩手県盛岡市内丸5-15

[営業時間]【平日】9時～21時【日曜日】11時30分～19時

[アクセス]JR盛岡駅東口より各種バス10分、県庁・市役所前バス停下車すぐ

じゃじゃ麺発祥の名店