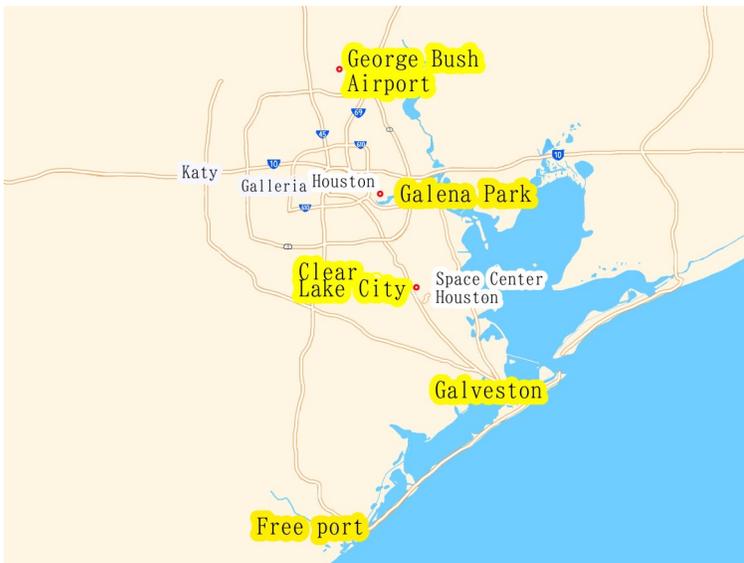


物流ハブとしてのヒューストン

アメリカ有数の人口・産業の中心である我がヒューストンですが、アメリカの物流の要でもあります。皆様にとっての“物流拠点”はどこでしょうか。NASA観光とセットで巡るGalveston? 液化天然ガス(LNG)拠点であるFreeport? 実はヒューストン市内から30分のGalena Parkにも鉄鋼製品を扱う港があります。その名も“City Docks”。コンテナ貨物専用港はClear Lake City近郊にあります。George Bush International Airportも航空貨物の拠点です。本日は普段の生活で目にするものから、意外と知られていないものまで、ヒューストンでの物流活動について3つの輸送方法に分けて紹介します。



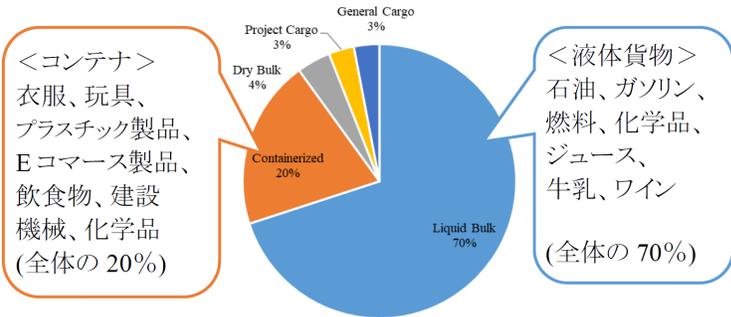
【海上輸送: 全米1位の港はヒューストン】

ロサンゼルス港はアジア貿易との拠点、ニューオリンズ港は河川輸送への玄関口ですがヒューストン港は液体貨物を中心に外国貨物取扱量・金額ともに全米1位の港です。総取扱量は276百万トン(2020年)で日本の総取扱量1位の名古屋港169百万トン(2020年)と比較しても大きいことが分かります。液体貨物とはCrude Oilや石油精製品、Liquid Chemicalsや液化されたGas Chemicals等を指します。この取扱貨物の割合からもエネルギー産業が全米・ヒューストンにとっていかに重要な産業であるかが分かります。

次に貨物量の多いのがコンテナ輸送。コンテナとは貨物を輸送するための全長20feet/40feet/53feetの鉄製の箱です。

21年はコンテナ輸送取扱高3.5百万本で 全米6位の実績。東京港の取扱高5百万本には及びませんが、横浜港の3百万本より取扱数は多いです。21~22年はロサンゼルス港と鉄道の混雑により品物到着が月単位で遅延する事態が継続的に発生しました。この解決策としてヒューストン港が活用されました。例えばAmazonは21年10月から継続的に船をチャーターし一部商品をヒューストン港に配送。ここから米国内への供給

＜ヒューストン港 取り扱いトン数(ガルベトン、フリーポート港を除く)＞



＜コンテナ＞
衣服、玩具、プラスチック製品、Eコマース製品、飲食物、建設機械、化学品 (全体の20%)

＜液体貨物＞
石油、ガソリン、燃料、化学品、ジュース、牛乳、ワイン (全体の70%)

を続けました。WalmartやTargetなどの小売店の多くもヒューストン港を利用、その存在感を高めました。

港湾の脱炭素化に向けた取り組みも活発化しつつあります。電動フォークリフトや水素トラックの導入も始まっており、それらの動きを加速すべく日系企業との連携も期待されています。

【海上輸送 フリーポート港】

テキサス州は石油・ガスともに全米1位の生産量を誇り一部は海外に輸出されます。一方日本は世界2位のLNG輸入国。LNGは発電燃料や都市ガスの原料として人々の暮らしを支えています。米国にはメキシコ湾を中心に、液化・貯蔵・積込設備を有するLNG製造拠点がありフリーポート港からも毎月何隻ものLNG船が世界に向けて出港します。

実は同港は自動車や建設機械を輸送する船も就航しており欧州・日本からの車両輸入拠点の一つです。フリーポート港とガルベトン港はヒューストン港とは管轄が異なりますが“グレイターヒューストン”としての大切な物流拠点となります。

【航空輸送 IAH】

George Bush International Airportは全米に300以上ある国際空港の中で貨物取扱量19位(224千トン/20年)の空港です。物流の世界ではDallas/Fort Worth Airport(同11位)が有名ですが負けず劣らずテキサスにおけるハブ空港となっています。

相手先第一位は意外にも?ヨーロッパから(約40%)。次いでアジア(25%)、中東(19%)の順となっています。

取扱貨物は電子部品、機部部品、生鮮食品、航空部品。コロナ禍では医薬品の多くも輸送。貴重な物流拠点となりました。



(P2に続く)

物流ハブとしてのヒューストン (P1続き)

【陸上輸送<トラック>】



▲ トラック:ボンネット型トラック

ヒューストンのハイウェイを走る巨大なトラック。今回試乗して参りました。

キーワードは視界と乗り心地とパワー。日本では通常、運転席の前が垂直なフラットノーズ型となっているがアメリカでは運転席の前が長く伸びたボンネット型のトラックが主流です。日本人としては、視界も悪い運転の技術が求められそうですが、『飛行機のcockpitのような運転席からの景色、タイヤ位置が前面にあり乗り心地が最高、フラットノーズは流行らない』というテキサスドライバーのコメントでした。テスラ社がEVトレーラーヘッド“Semi”を発表しましたが、形状が比較的フラットノーズ型なので、ボディの好みドライバーに刺さるかどうか...

前面のボンネットカバーを前に倒すと巨大エンジンが登場しま



す。驚くべきはその出力。市内でよく見かけるピックアップトラック15台と綱引きをしても勝てるそうです。

ヒューストンから

らの輸送カバー範囲は州内や近隣州への配送が中心ですがNew York州やPennsylvania州までの輸送依頼もあるそうです。輸送日数は3日間。ただし近年は物流網の発達、労働環境改善の流れから長距離輸送は減少傾向にあります。

【おまけ ガルベストーン港】

フロリダまで行かなくてもヒューストンからディズニー体験ができることはご存じですか？ガルベストーン港からはDisney社が提供する“Disney Magic”クルーズに参加できます。

もちろん Carnival、Royal Caribbean、Princess Cruise各社が4-10日間のクルーズを提供しています。最安値で5日間\$400ドル/人のプランもあるようです。早めの夏休みにいかがでしょうか。



▲ Royal Caribbeanのクルーズ船

【出典HP：Port of Houston, Port of Freeport, Greater Houston Partnership】
(担当：Sumitomo Corporation 物流グループ 加藤・福本)

会社紹介

Tomoe Engineering USA, Inc

正団体会員 代表 湯本 岳夫 さん

1. 会社の業務内容等について簡単にご説明ください。

Tomoe Engineering USAはデカンタ型遠心分離機を主力とした総合遠心分離機メーカーの機械製造販売事業(メーカー機能)と欧米をはじめ世界中から最先端商品を輸入し、さまざまな産業分野へ供給している化学工業製品販売事業(商社機能)を併せ持つユニークな企業です。東京に本社を置く巴工業の子会社として2013年4月にGeorge Bush Intercontinental空港より北東部へ車で1時間強のLiberty Texasに設立されました。

主な業務としては遠心分離機の機械・部品販売、及び米国内に販売した遠心分離機の修理、アフターサービスを、米国進出日系企業様を始め米国ローカルの化学、排水、医薬、食品向けのお客様への営業活動を行っております。

社員は16名、工場メカニック、溶接者、機械加工者で7人、営業3人、バックオフィス5人。日本本社からの駐在員は私を含めて3人で日々多忙な毎日をこなしております。

2. ヒューストン/テキサス州の印象についてお聞かせください。

私は2013年11月より会社設立と共に赴任しております。

2017年のハリケーンハービーでは、住んでいるアパートの1階部分が全て浸水してしまい、家族はレスキューボートで救助されました。また、2021年1月の大寒波での停電など、自然災害の恐ろしさを肌で感じました。

またテキサスは、何処に行くにも遠いという印象です。

オイル&ガスの現場がある西テキサスのお客さんの所に出張した際には、10時間ほど走っても、走っても地平線しか見えない道路をドライブし

てようやくたどり着いた事を今でもおぼえております。

ヒューストンはケミカル、オイル&ガスの会社が多くあり、打合せなどで訪問する機会が多くありますが、とにかくその広さと移動距離に日本からの出張者は驚いております。

これからもテキサス州は更に発展していくようですし、ヒューストンも99 Grand Pkwyが完成して、更に大きく広がりを見せております。

このような産業の発展の中心になるヒューストン、テキサス州で業務ができる事を誇りに思い、益々の発展を期待しております。

3. その他、個人的な関心事(趣味等)についてお聞かせください。

赴任当初より家族帯同で駐在生活がスタートしました。

当時9歳であった娘も現在シニアとなり、テキサス州の大学に入学が決まりました。

まったく英語も話せない状態でローカルの小学校に転入し、初めの3年間は本当に苦労したとの事でしたが、友達も沢山できて、日々楽しい学生生活を送っている事に幸せを感じております。



▲後列一番右が湯本さん



ソフトボール大会 チーム紹介



今年も商工会ソフトボール大会の季節がやってまいりました。参加全21チームの意気込みをご紹介します。栄冠を手にするのはどのチームか？今年も熱闘にご期待ください。

チーム名	前回大会成績 チーム母体	大会に向けてのコメント
Astros (アストロズ)	優勝 企業横断チーム	昨年は幸運に恵まれ、優勝。今年は、1998年、1999年と唯一2連覇(アストロズは2年連続で決勝で1点差で涙)を達成した日商岩井チームに続き2連覇を狙います。メンバーは昨年とほぼ同じなのでチャンスありとみていますが、どうなりますか？
Rookies	準優勝 企業横断チーム	2019年までの4年間で1勝しかできなかったチームが昨年はなんと準優勝。嬉しいサプライズでしたが、レギュラー5名が帰任してチームは一新。1勝目指してがんばります。
Izakaya WA	3位 企業横断チーム	昨年は有言実行。久しぶりにトロフィーを持ち帰ることができたのですが、結果3位。準決勝で宿敵アストロズに完敗をし、その悔しさで、今年目標は「優勝」の2文字に。昨年のメンバーに加えて、さらにパワーアップしたチーム。楽しみです。
Clear Lake United	4位 企業横断チーム	昨年度からチームの顔ぶれも変わってきていますが、スタミナ対策として選手層の拡充も進んでいます。昨年から続くトーナメント方式の緊張感を楽しつつも、守備からリズムを作り昨年以上の順位を全員でめざします！
ENEOS Bluebonnets	ベスト8 企業横断チーム	ENEOSブルーボネッツとして臨む2回目の大会、目標は皆様とソフトボールを楽しむことが第一です。エースがチームを去りますが、新戦力とともに勝利を目指します。
Comets	ベスト8 企業横断チーム	ヒューストンの季節の移ろいを愛でる会、コメッツです。飲み会、BBQ、ソフトの新戦力を年中いつでも募集中！お気軽にGENJIのKeikoさんまで。
住友ダッシュ	ベスト8 Sumitomo Coporation of Americas	エース&4番含め中心選手の入替わりはあるものの、昨年の悔しさ(アストロズさんに同点延長、ジャンケン負け・・)を晴らすべく、今年もチーム一丸となって上位進出を目指します。
ロードランナーズ	二回戦敗退 企業横断チーム	去年は惜しくも予選敗退でしたが、今年は新メンバーの加入で選手層が厚くなりました。シニアの選手中心なのでスタミナ切れにならないよう、今年は予選突破できるように頑張ります！優勝も目指します！
カネカ壘球部	二回戦敗退 KANEKA North America LLC	ご安全に！カガクでネガイをカナエル会社、KANEKAです。個性豊かなメンバー達が織りなすケミストリーで、勝利をもぎ取ります。The Dream will come true.
JERA Hunters	初戦敗退 JERA Americas Inc.	熱量だけは誰にも負けません。発電のエネルギーを今回は試合に使います。日本では「セ界を変える」JERAですが、未知数の熱量とチームワークで試合を変えます！
Storms	初戦敗退 企業横断チーム	昨シーズンに引き続き気合十分！シニアと未経験者多めのチームですが元気ハツラツで楽しむことを忘れず、ケガ人0&初優勝を目指して頑張ります！
三井マリガンズ	初戦敗退 三井物産グループ	Diversity & Inclusionを力に抜群の一体感を誇ります。加齢と赴任によりシニア層が増え、また、ジュニアも新参戦、年齢層には厚みが増しました。これを武器にまずは1勝を！
Osaka Takoxans	初戦敗退 大阪ガス	大阪ガスの企業チームです。昨年度の初戦敗退の悔しさをバネに、初戦必勝で臨みます。今年度はローカル社員の加入によりチーム戦力の底上げを図ります。
Chiyoda Arrowheads	初戦敗退 Chiyoda International Corporation	ほとんどが野球未経験者のチームです。楽しむことをモットーに日々練習しています。前回大会では初戦負けという大変悔しい結果に終わりましたが、今年はひと味？違います。初勝利を目指してチーム一丸頑張ります！！
うっかり紅忠兵衛	初戦敗退 企業横断チーム	伊藤忠商事、伊藤忠丸紅鉄鋼駐在員及び現地社員を中心に他企業からもメンバーを加えた企業横断チームです。昨年は練習試合連戦連勝で、これは優勝もありえるなどチーム一同ほくそ笑むも、本番で実力を発揮できず「うっかり」初戦敗退。昨年の悔しさをバネに今年こそは「しっかり」初戦突破して、「ちゃっかり」優勝を狙います！
INPEX Roughnecks	初戦敗退 INPEX Americas, Inc.	初出場だった昨年は、初戦で大敗し悔しい思いをしました。今年は、初勝利を目指します！
FC JAPAN	初戦敗退 企業横断チーム	【速報】サッカーチーム「FCJ」が今季の新監督にR氏を招聘することが分かった。R氏は少年野球の指導に定評があり、古豪復活に向け白羽の矢が立った。前監督のW氏よりクジ運も良いとみられ、ライバルの間で「FCJ」は『あれ』が確実よ、おーん(阪神の岡田監督)と警戒が広がっている。【ヒューストン=H房良祐】
JAXAダイナボアーズ	初戦敗退 企業横断チーム	前回は残念ながら一回戦敗退。今回、新たなポテンシャル未知数&試合中に進化していくメンバーで構成したチームで勝ち進みたいと思います！
三菱 Red Diamonds	初戦敗退 三菱商事グループ	昨年の初戦敗退の悔しさをバネに、今年はチーム練習での声掛けが盛んで、自主トレをする選手も増えています(もはや部活のよう・・・)。若手とシニアの融合と切磋琢磨でチーム力を上げ、持ち前のUnityとスモールベースボールでまずは1勝、そしてひとつずつ勝ちを積み重ねていきたいと思っています。
Gastros	初戦敗退 Tokyo Gas America Ltd.	期待の新人が加わり悲願の初勝利を掴み取ります。職員一同、おもてなしの心をもって大会運営に努めてまいりますので、試合では多大なるご配慮の程よろしくお願い致します。
丸紅 Lonestars	初出場 丸紅グループ	テキサスの自由闊達な雰囲気やイメージし、「Lonestars」としてチームを再結成しました。初参加の人が殆どですが、ゴルフクラブをバットに持ち替え、初戦突破を目指します！



JMTX代表 福田由梨子

2022年10月より日本テキサス医学振興会 (Japan Medical Association in Texas (JMTX) 通称:ジヤムテックス)の代表を務めさせて頂いておりますペイラー医科大学感染症科の福田由梨子と申します。商工会を中心とする多職種の皆様からご助言やご支援を頂き、多数の企業がスポンサーになって下さり、日本テキサス医学振興会をノンプロフィット団体として設立し活動を開始できたことを心より感謝申し上げます。

私は、ペンシルバニア州ピッツバーグで研修中に、JCOピッツバーグというピッツバーグ近辺に在住の日本人向けに医療従事者が健康に役立つ情報提供を発信する団体に属しておりました。

研修修了後、ウェストバージニア州での僻地医療を経て、2019年7月からペイラー医科大学の感染症科で働き始めたところ、まもなくコロナ渦を迎えました。新型コロナウィルス感染症(以下、コロナ)患者の診療と臨床研究に没頭する一方、ヒューストン在住日本人の方々の中には、アメリカでのコロナに関する正確な医療情報が得られず不安に思う方、医療システム、保険、文化の違いや言語の壁のため、医療機関にかかりたいけれどもかかれない方が多数いらっしゃることを認識致しました。また、ヒューストンは他都市に比べ、ビジネスが盛んで日本人の数が多く割には、日本人のための医療情報が限られていることも理解致しました。コロナに関する医療情報を提供させて頂いてきましたが、コロナ以外の医療情報も普段から発信し、日本人コミュニティと医療機関との距離を縮めることができれば、皆様がより安心してアメリカで生活できるのではないかという思いから、たくさんの方々からご支援を頂き、志を共有する同僚と当団体を設立する運びとなりました。今年度は、臨床医5名(福田由梨子、[兒子真之](#)、[生駒成彦](#)、[松尾貴公](#)、[藤田淳](#))と弁護士1名([八木謙一](#))が理事を務めております。

当団体には主に3つの趣旨があります。

1. ヒューストンを中心にアメリカに在住する日本人に医療情報や日本人医師ネットワークを提供し、適切な医療を受けられるようにする。
2. 日本に居住する医療関係者に教育の場を提供する。
3. ヒューストンを中心とした日本人医療関係者にネットワークの場を提供する。

1. の日本人向けの医療情報提供がメインな趣旨で、ウェビナー、ホームページ、SNSなどインターネットを介しての情報提供を考えております。ウェビナーは、ヒューストン日本商工会にご協力を頂きながら開催させて頂く予定です。2023年は、5月:日米の医療事情の違い(医療保険制度、かかりつけ医)、9月:アメリカの健診と日本の人間ドック、11月:小児科、を予定しています。私達のほとんどは専門医なので、他の都市の臨床医とも連携しながら、皆様に役立つウェビナーを提供していきたいと思っております。

また、皆様にご協力頂いたアンケートをもとに[ホームページ](#)を開設致しましたので、お時間のある時には是非ご覧ください。このホームページでは、主に、ヒューストンと周辺で日本語で診察できる医師、皆様を受診してみたいお勧めの医療機関、ヒューストンメディカル



JMTXホームページのトップページ(今後形式が変更される場合もあります)

ハンドブック、お役立ち関連サイトなどが掲載されています。日本語が通じなくても通じなくても、日本人が受診してみたいお勧めの医療機関のロコミ情報はとても貴重なので、今後、皆様を受診してみたいお勧めという医療機関がありましたら是非投稿して下さいようお願い致します。ヒューストンメディカルハンドブックはグレーターヒューストン日本人会で以前作成された「ヒューストンメディカルハンドブック」を日本人会と協力し改訂したものを掲載して、以下の内容が含まれています。

- アメリカの医療システム
- かかりつけ医
- アメリカの医療保険制度
- 診察までの流れ
- オンライン診療
- アメリカでの緊急時対応
- アメリカの処方薬、市販薬
- 病院に入院したら
- 手術と麻酔について
- 診療科各論(小児科、妊娠出産、精神科、歯科、眼科、感染症科、アレルギー科、整形外科、癌診療、耳鼻・咽喉科)

今後もパワーポイントや動画も使用しながら医療情報を少しずつ追加していく予定なので、ご要望があれば是非ご連絡下さい。

当団体のもう一つの趣旨に、医学生、若手医師を中心とする日本在住の医療関係者にスキルアップの場を提供することがあげられます。スポンサー企業から頂いた寄付金の一部を、テキサスメディカルセンター見学費用の補助や教育プロジェクトの助成に使わせて頂く予定です。モチベーション溢れる優秀な日本人医療関係者をジヤムテックスとしてサポートすることは、長期的に、日本の医療の発展に貢献し、ヒューストンの日本人臨床医の増加にもつながると考えています。

また、ヒューストンを中心とした日本人医療関係者にネットワークの場を提供することで、楽しみながら交流を広げると共に、助け合いながらスキル向上を目指したりキャリアを築いていきたいと思っております。

当団体はまだ設立されたばかりで、皆様が必要とされる医療情報を提供し実質的にお役に立てる団体として成長していくことに全力を傾ける所存です。そのためには、皆様からご要望、フィードバックを頂くことが必要不可欠ですので、お気軽にホームページのお問い合わせ欄からご連絡いただければ幸いです。今後ともご支援ご鞭撻のほど宜しくお願い申し上げます。



JMTX第1回総会の集合写真(左より生駒医師、福田医師、松尾医師、兒子医師)

3年ぶりの天皇誕生日レセプションとJAXAの展示

2023年2月22日。ヒューストンではコロナ禍を経て、実に4年ぶりに総領事館主催の天皇誕生日レセプションが開催されました。JAXAヒューストン駐在員事務所も招待され、レセプション会場の一角にて、5回目の宇宙飛行を行っている若田光一宇宙飛行士や国際宇宙ステーション(ISS)で行われている実験・研究などの紹介、そして現在NASAを中心に計画されている有人月探査計画についてパネル、映像、リーフレットを用いてブースにお立ち寄り頂いたみなさまに説明させて頂きました。



やはり3年も間隔が空くと人の入れ替わりもあるからでしょうか、JAXAがヒューストンに事務所を構えていること、どのような事業を行っている

か初めて知る方たちもいましたが、説明をさせて頂くと非常に興味を持ってくださいました。

例えばISSで行っている取組としてタンパク質結晶生成宇宙実験について“なぜ宇宙で行っているか？”ということについて宇宙と地上の環境の違い、宇宙で当該実験を行うことの利点(重力が無い宇宙では対流が起こらないため、純度高く、大きなタンパク質の結晶が作れる=機能がわかる)、成果がどのように我々の生活に活かされるかを説明した際、理解とともに

有人宇宙開発への期待も示して頂きました。

また、我々が取り組んでいる宇宙環境を使った実験の機会提供について説明させて頂いた際には“我々も宇宙実験をする機会があるの？例えばどういことが出来るの？”というようなご質問も頂き、手の平サイズの超小型衛星を放出する事業を行っていることなどを例に紹介いたしました。

他にも『宇宙日本食』という日本の食品メーカーによる宇宙事業の取り組みを紹介した際、実際に宇宙で食べた星出彰彦宇宙飛行士(兼JAXAヒューストン駐在員事務所長)の感想もあつたことで日本の食に関心を持った方もいらっしゃいました。

今回頂いた機会ではこの3年、オンラインでしかご挨拶する機会が無かった方々とはじめて対面でお話する機会となったのもそうですが、新たな出会い/ネットワークを作る場ともなり、非常に有意義な時間を過ごさせて頂きました。

今後、対面型のイベントも増え、直接我々の事業について紹介、説明させて頂く機会が増えていくかと思います。引き続き、日本の有人宇宙活動への取り組みについて応援、ご支持、よろしくお願い致します！

(JAXAヒューストン駐在員事務所 山方)



商工会・日本人会共催

ピクニック 2023

参加申し込み絶賛受付中！



4年ぶりに開催するピクニックへの参加お申し込みはお済みでしょうか。Early Bird Special に間に合わなかった皆さんも、3月20日までにお申し込みください！コロナ以前には1000人規模で開催していたヒューストンならではのこの一大イベントが、さらにパワーアップして再開されます。ぜひご参加ください。今回は広大な観光牧場(Oil Ranch)でBBQランチ付きの開催とあって、会社ぐるみでのお申し込みが続々と寄せられています。

イベント概要は[こちら](#)。詳細は商工会[ピクニック特設ページ](#)から(要パスワード)。会場のビデオは[こちら](#)。

テキサスの伝統、サックレースに参加して賞品をゲットしよう！

両足をポテトサック(袋)に入れてひたすらジャンプしながらゴールを目指して進むレース。子どもから大人までみんなで盛り上がるテキサスのピクニックでは定番のアクティビティです。簡単なように見えて、実はけっこう体力が必要です。

サックレースの見どころ

“会社・グループ対抗戦”

最後を飾るのは、“会社・グループ対抗戦”。今年新たに開催予定！各企業、グループから名乗りを上げた代表選手3名でチームを作り、リレー方式で白熱した試合を繰り広げます。どうぞお楽しみに！会社・グループ対抗戦の事前エントリーは、[こちら](#)から。(締め切り: 3月20日)

<サックレース概要>

- ・時間: 14:00 - 15:00
- ・カテゴリー: 4カテゴリー(男女別)+1 (小学生低学年、小学生高学年、中学生、高校生以上、+会社・グループ対抗戦)
- ・距離: 10m(小学生)、20m(中学生以上)
- ・エントリーは、会社・グループ対抗戦を除いて、当日会場にて。
- ・各カテゴリーの優勝者には優勝賞品をプレゼント！



皆さんのご参加お待ちしております！

<サックレース スケジュール>

時間 (14:00-15:00)

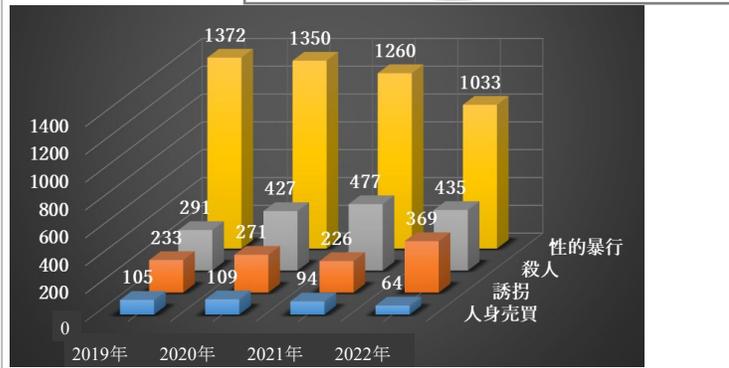
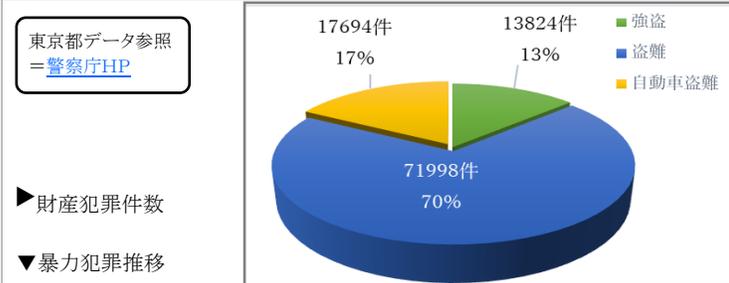
13:50	集合	小学生の部
14:00	開始	サックレース開始 小学生の部
14:20	集合	中学生、高校生以上の部
14:30	開始	中学生、高校生以上の部
14:40	集合	会社・グループ対抗戦
14:50	開始	会社・グループ対抗戦
15:00	-	サックレース終了

ヒューストンの治安について

在ヒューストン日本国総領事館からのご案内

1. ヒューストンの最近の治安状況

ヒューストンの暴力犯罪認知件数は全体的に見れば減少傾向にあります。しかし、安全と言えるレベルではなく、例えば2022年度の東京都全体の殺人認知件数は91件、人口と殺人件数を結びつけると殺人被害に遭う確率は東京都は153,406分の1なのに対して、**ヒューストン市の場合、5287分の1となります。**



逆に認知件数が増加したのが**誘拐**と財産犯罪に該当する**盗難被害**です。誘拐認知件数増加の背景には、ウィズコロナで生活スタイルが一変しアフターコロナへと歩みを進めていく中、その急激な変化に伴うストレスから、夫婦トラブルの急増、そして別居家庭が増加し最終的に親権問題へ発展、その結果、夫婦間での親権トラブルが生じ誘拐事件へ発展する流れが急増したためです。また、それとは別に金銭目的の誘拐事件も増加していることから、夜間の単独での外出を控えることや、日中であってもお子様が同伴している場合は必ずお子様から目を離さないよう、平時からの心掛けと工夫が肝要となります。そして、前年比11%の増加率(17,694件)となった車両に関する盗難被害の急増した背景には、**触媒コンバーター**と車両内部に保管してある**銃**の盗取被害の急増が原因にあげられております。どちらにも言えることですが、アクセスの良い路上駐車やゲートやフェンスのない駐車場の利用は極力避け、安全対策がきちんと講じてある(可動式ゲート、24時間録画モーションカメラ、常駐警備員の配置)駐車場を選定するよう心掛けてください。また、車内の見えるところに鞆や貴重品などを置かないことはもちろんですが、電波や無線信号を発する電子機器などは、外部より容易に信号を受信することが可能なため、見えない位置に保管していても車内に保管されているのが分かるので、絶対に保管しないようにしてください。万一、強盗被害に直面した場合は、抵抗せず金品をすぐに渡し、人命最優先で行動・判断することを平時より意識しておきましょう。

2. ヒューストン日本語補習校近隣で発生した事件と周辺地域の評価

ヒューストン警察 (HPD) が発表している2022年犯罪認知件数のデータから読み取れるのは、ヒューストン日本語補習校周辺は比較的 안전한エリアであるということです。しかし、2月14日午前08時30分頃に「高齢者を射殺し車両を盗難する。」という悲惨な事件が発生。やはり、比較的 안전한エリアと言っても図1を見ても分かるように、周辺では車両盗難や暴行事件などが数多く発生しています。保護者の皆様におかれましては、決して「補習校周辺はヒューストンでは安全なエリアである。」や「敷地内に治安当局が配置されているから。」などを理由に慢心することなく、引き続き誘拐や車上荒らしなどには気を付けてください。具体的には、周囲の状況を適宜確認することが肝要です。そして、長時間一定箇所への駐車を避け、車両内部に待機するのであれば施錠を徹底し危険を感じた場合に迅速な避難が可能な態勢や環境を維持することを心掛けてください。また、お子様たちが授業を受けている間に、周辺でのお買い物を楽しむこともあるかと思いますが、強盗や車上荒らしには十分に気を付けていただき、特にBeltway8やI-10では犯罪発生率が高いため、より一層ご注意ください。

犯行を企てる賊の考えとしては、アジア人に対して「裕福」というイメージを強くもっていることが多いと言われています。買物中・車両乗車時・帰路の途中・自宅到着時など尾行されているのに気付かず、車両停車時に被害に遭うケースなどが多く、実際に強盗や車上荒らしの被害相談が総領事館に対して、ここ数年とても多く寄せられております。通過するルートや時刻などに配慮するとともに、車内の施錠の徹底と周囲の状況に注意して追尾車両の有無など、普段あまり意識しない情報にも十分に注意を払ってください。

図2はヒューストン日本語補習校周辺エリアの暴力犯罪と財産犯罪の認知件数となっております。一概に件数の多い少ないなどで一喜一憂するための判断材料とするだけでなく、自分の身は自分で守るという心構えで十分安全に気を付けていただきたいと思います。



District G-Council Member Huffman Violent Crime

Offense Type	2021	2022	Difference	% Difference
Murder	16	26	10	63%
Rape	93	93	0	0%
Robbery	448	361	-87	-19%
Aggravated Assault	1,030	987	-43	-4%
Kidnapping	5	28	23	460%
Human Trafficking	5	4	-1	-20%
Violent Crime	1,597	1,499	-98	-6%

Auto Theft	1,304	1,549	245	19%
Burglary	1,403	1,258	-145	-10%
Theft	7,772	8,302	530	7%
Non-Violent Crime	10,479	11,109	630	6%

Grand Total	12,076	12,608	532	4%
--------------------	---------------	---------------	------------	-----------

Violent Crime is DOWN 6% in 2022

3. 在ヒューストン日本国総領事館からのご案内

(1) パスポートの適切な管理

最近、パスポート(旅券)を紛失する事例が散見されています。パスポートは、日本政府が、海外であなたが日本人であること、あなたの氏名・生年月日などを証明する国際的身分証明書です。また、万一何かが起こったときに渡航先国政府に対してあなたに必要な保護と援助を与えるよう要請する重要な公文書です。「パスポートの入った鞆を車内に放置する」、「パスポートを郵送する」等は控え、パスポートを適切に管理いただくをお願いします。

なお、紛失したパスポートは、闇ルートを通じて国際的な犯罪組織等の手に渡り、偽造され不法な出入国に使われたりするケースもあります。パスポートを紛失した場合には、警察署に届け出た上で、速やかに旅券紛失届を提出していただくをお願いします。パスポートについてのご案内は[こちら](#)

(2) 在留届と「たびレジ」の登録

ア 長期滞在に必要な在留届

在留届を提出することにより、最新の安全情報等を受け取ることができます。また、在留届は、当館が現地に住居する邦人の方の情報を把握し、緊急事態が発生した際に迅速な援護・支援などを行うための不可欠なデータとなります。旅券法(第16条)でも、海外に住所又は居所を定めて3か月以上滞在する邦人の方には在留届の提出が義務付けられていますので、まだ提出されていない方は、この機会に提出をお願いします。

在留届は、「在留届電子届出システム(ORRnet)」を通じて、いつでも届け出が可能です。

イ 3か月未満の渡航者には「たびレジ」

旅行者や出張者など3か月未満の滞在者であれば、「たびレジ」に登録しておくことで、長期滞在者同様に、当地で重大な事件や大規模な事故・災害などが発生した場合、最新情報をタイムリーに受けることが可能になります。

[こちら](#)からいつでも登録可能です。(在ヒューストン日本国総領事館)

第10回 釣り入門編

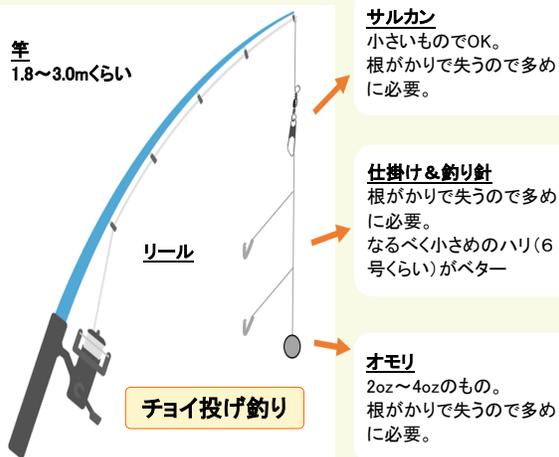
ヒューストンで手軽に楽しめるレジャーの一つに釣りがあります。興味はあるけど初心者にはハードルが高い、外国ともなればなおさらと思っている方も多いのではないのでしょうか。そんな貴方にヒューストンでの釣りの楽しみ方をお伝えします。

ヒューストンの釣りスポット

まずはどこで釣りができるか、メジャーなスポットをページ下部の表にまとめてみました。他にも2022年9月号「週末の過ごし方アウトドア編」でご紹介したように、キャンプと合わせてステートパークで釣りを楽しむことも可能です。

釣りの準備・必需品

釣りに行くと決めたら準備を始めましょう。最初に必要なのはライセンス。と言ってもお金を出せば誰でも購入可能で、特別な技能や講習などはありません。淡水用、海



水用、両用などの区別があるほか、年間ライセンスと一日券もあるので自分の釣りスタイルに合わせて選択しましょう。釣りライセンスはAcademyなどのアウトドアショップで買えるほか、オンラインでも購入可能です。

次に必要なのが釣り竿や釣り糸、釣り針、浮き、錘などの釣り道具。これも一式を図にまとめてみました。AcademyなどのアウトドアショップやBass Pro Shopのような専門店でも購入できますが、DAISOやWalmartでも必要な道具を揃えることができます。釣った魚を持って帰る場合はクーラーボックスも必要です。

最後に必要なのがエサ。これも専門店などで売っていますが、実はスーパーで売っている食用のエビ(メキシコ湾産限定)もエサとして使えます。

エビはそのまま大きいので針の大きさに合わせてカットしてください。

いざ当日

準備ができたらいよいよ本番です。釣りは基本的に屋外での活動となりますので、天気予報はしっかりチェックしましょう。気温が高そうな場合は熱中症の予防に注意する必要がありますし、日焼け止めも欠かせません。

ところでヒューストン近郊の釣り場には釣り糸の回収ボックスがあつたりします。海洋投棄されたプラスチック製品が、海の生き物の生態に影響を及ぼすなどのニュースを聞かれた方も多いと思いますが、環境へ配慮しつつ釣りを楽しみましょう。うまくいくとかなりの大物をキャッチできますよ。

なお、メキシコ湾岸ではナマズがよく釣れるのですが、背ビレ・胸ビレにとげがあつて危ないので素手では触らないように注意してください。

魚をさばくまでが釣りです

さて、釣りを楽しむ人には2種類いて、あくまで釣りという行為を楽しんでキャッチ&リリースに徹する人がいれば、釣ったからには食べるまでが釣りだと心得ている人もいます。後者の場合、安全・衛生面を気にされる方も多そうですが、メキシコ湾で釣れた魚でも食べることができるので自己責任でチャレンジください。但し持ち帰り可能な数量は魚種毎に定められているので、事前にweb等で調べておくことをオススメします。

(取材協力:北米日本製鉄釣り部)



場所	駐車場	公衆トイレ	入場料	その他
Galveston Fishing Pier	路上パーキング (有料)	有り	必要 (5歳以下無料)	BBQ不可。 栈橋にレストランあり
Seawolf Park	有り (有料)	有り	必要 (釣り人のみ。4歳以下無料)	BBQ可 (常設グリル有り) 子供用遊具あり
Surfside Jetty County Park	有り (無料)	有り	不要	BBQ可 (常設グリル有り)
Texas City Dike	有り (無料)	有り	必要 (車両毎)	BBQ可 (入口に常設グリル有り)
Sylvan Beach Fishing Pier	有り (無料)	有り	必要 (釣り栈橋を利用する場合)	BBQ可 (常設グリル有り) 子供用遊具あり
Lee and Joe Jamail Bay Park	有り (無料)	有り	不要	BBQ可 (常設グリル有り)

メルティング・ポット 「東南アジアのお正月」



1月号では中国のお正月のお話でしたが、今回は東南アジアのお正月を取り上げます。タイのソンクラン(Songkran)が一番よく知られていますが、基本的に同じ時期にバングラデシュ、カンボジア、ラオス、ミャンマー、スリランカでもお祝いするそうです(Wikipedia)。国によってその

詳細は若干違うようですが、まずお祝いの最初の日に水をかけあいます。これはもともと仏像を水で洗い清めて新年を迎えるという風習から始まったようです。タイでは毎年4月の13-15日の3日間が祝日となっていますが、Laosの古都Luang Prabangなど所によっては1週間お祝いすることもあります。ラオスではピーマイ(Pi Mai)が一般的な呼び名で、最初の日が大晦日でお清めをする日。二日目はどの年にも属さない日。そして三日目が新年初日です。

ヒューストンにも東南アジアからの移民が建てて管理する仏教寺院がいくつかあり、本国で行うようにお正月を祝います。ただし、ヒューストンでのお祝いは寺院によっては本来の日程で行わないことがありますので事前に問い合わせてください。水をかけあう行事は参加希望者が多いため土曜や日曜に予定されることが多いです。お祝いはどこのお寺も週末となりますので日にちが重ならないように1か月くらいの間、毎週末あちこちでお祝するような感じです。

私はここ数年ラオスのお寺で新年のお祝いに参加していますが、今年の日程をご紹介します。ご興味のある方は水をかけられても良い服装で出かけてみてください。過去の様子も写真でご紹介します。

*場所: Wat Phouthasamakhy Lao Temple, 8702 Furay Ave., Houston, TX 77016, (281) 458-6255

*4/15 (土) Traditional Lao dance & music, Beauty Contest (入賞者は翌日のパレードの神輿に乘ります。), Party with live band (夜)

*4/16 (日) 在住ラオス人がいくつかのグループに分かれて踊りながらパレードをして、水をかけあいます。

ヒューストン近辺には下記お寺がありますが残念ながら情報がなく、いつ新年のお祝いをするか分かりませんでした。

Wat Buddhavas Thai Temple, 6007 Spindle Dr., Houston, TX 77088, (281) 820-3255

Wat Buddharangsey Cambodian Temple, 15211 Sellers Rd., Houston, TX 77060, (281) 999-8678

Wat Angkorchum Cambodian Temple, 16720 Kuykendahl Rd., Houston, TX 77090, (281) 880-6226

Wat Pa Buddhayan Thai Temple, 13923 W Belfort St., Sugar Land, TX 77498 (281) 240-2438

Houston Buddhist Vihara Sri Lankan Temple, 8727 Radio Rd., Houston TX 77075, (713) 944-1334

Lone Star Buddhist Meditation Center (Sri Lankan), 11503 Lazy Meadows Dr, Houston, TX 77064 (346) 279-8702

Wat Khmeraram Cambodian Temple, 9919 Deer Trail Dr., Houston, TX 77038, (281) 591-7270

(編集委員 米元錦城)



駐妻のヒューストン日記

第21回 木村恵美 さん

こんにちは! 3月担当の木村です。私は2018年にヒューストンに渡米して、あっという間に約5年が経ちました。当時1歳6ヶ月で幼かった長女も、今では6歳になり元気にキンダーガーデンに通っています。そんな我が家ですが、去年の秋に次女が産まれました。第1子の長女は日本で出産したので、アメリカでの出産は初めての経験でした。そこで日本とアメリカの授乳&ミルク事情の違いについて興味深かったので、シェアしたいと思います。

1) 病院にLactation(授乳)の専門サポートチームがいる

出産した翌日、病室に紫色のユニフォームを着た女性がきて「こんにちは!私は授乳のサポートをしています。早速授乳をしましょう!」と挨拶してくれました。日本で出産した時は助産師さん(ナース)が、血圧のチェックや授乳の仕方、服用する薬の説明など、入院生活全般をケアしてくれました。アメリカの場合、血圧の測定だけする人、授乳をサポートする人、事務手続きをする人、と仕事が細かく分業されているようでした。特に「Lactation(授乳)」の専門スタッフがいるのは、心強かったです。1日に何回か授乳の様子を見にきてくれて、搾乳や授乳の仕方について丁寧に教えてくれました。

2) 入院中のミルクは常温保存ボトルを使う

産後、母乳が足りなくて入院中にミルクをあげました。日本では赤ちゃんが飲める量の粉ミルクを細かく測って、なるべく無駄がないように「必要な時に必要なだけ」調乳していました。アメリカでの出産後では、常温保存の液体ミルクボトル(60ml)と使い捨て乳首が大量に部屋に置いてあり、それを「必要な時にここから使ってね!」という感じでした。産後すぐの赤ちゃんは少量しか飲めないのでも毎回ミルクが余るのですが、その都度「もったいないな」と思いながらボトルごとゴミ箱に破棄していました。こんなところでも、無駄が出ないように細かく管理す

る日本と、合理性を優先して常温ミルクを準備しておくアメリカと文化の違いを感じました。

3) ミルクを調乳する水の温度

日本の粉ミルクには70度以上のお湯で作ることが商品に明記されています。WHO(世界保健機構)も「粉ミルクは無菌製品ではなく感染リスクを防ぐため、70度以上のお湯での調乳すること」を勧めています。しかし、アメリカでは不思議とこの作り方はあまり普及していないようでした。「常温もしくは人肌の水」で調乳する方法が一般的のようで、粉ミルクの缶にもお湯で作ることは明記されていませんでした。確かに、他のアメリカ人ママたちはペットボトルの常温の水でミルクを溶かしている姿をよく見かけました。私も娘の主治医に質問したのですが、「ペットボトルのお水なら、常温の水で作っていいよ」と言われました。(医学的な根拠は分かりません)ミルクの調乳方法も日米で異なっていて驚きました。

4) ミルクは24時間冷蔵保存OK/口をつけた後は1時間まで

日本ではミルクを冷蔵保存するという方法をあまり耳にしなかったのですが、アメリカでは1日分をまとめて作って冷蔵保存して、24時間以内に温めて授乳することも一般的なようです。そのため、Amazonでもミルクをまとめて作って冷蔵するボトルや保冷バッグ、温め直すボトルウォーマーがたくさん売られています。また日本では赤ちゃんが一度口をつけたミルクは20分~30分以内に飲ませて、飲み残しは捨てるように言われましたが、アメリカでは「一度口をつけたミルクは1時間以内に飲ませてね」とドクターに言われました。ミルクの保存方法はアメリカの方が幅があるように感じました。

以上、私が経験した日米のミルク事情の違いでした。日本とアメリカで情報が違うので、最初は困惑して色々調べました。どちらが正しいのかは判断できないのですが、やはり日本の方が衛生管理は厳しいのかな?と思いました。

医学的な根拠はなく一般主婦が経験した情報ですので、もし読んでいる方がミルクを調乳・保存する場合は、ご自身で信頼できる情報源から判断してくださいね。子育て中の皆さん、がんばりましょう!



ピーカンキッズ ～読み聞かせの会～

昨年12月から始まった「読み聞かせの会」も3回目を迎えました。日本の季節行事に沿った本や参加申し込みをされているお子さまの年齢に合った本など、どれが良いのか毎回スタッフ同士で話し合いながら読む本を決めています。選書は時に過去の育児を振り返ることもできる楽しい時間でもあります。



今回は「だるまさんが」でスタートしました。「だるまさんが・・・どてつ」と一緒に転ぶポーズをとるうちに、初めての参加で緊張気味のお子さまもだんだん笑顔になっていきます。



つぎに、「きんぎょがにげた」。ページをめくると一緒にきんぎょを探し、1人1人が「ここだ！」と元気よく本のところに来てきんぎょの居場所を教えてくれ、今回も和やかな空気に包まれました。



まだスタッフ一同試行錯誤しながら会を企画していますが、お子さまたちにとってお友だちと一緒にものがたりを楽しく共有できる空間、お母さまたちにとって一息つけるような空間を提供出来たらと考えています。前回から数冊の本を親子で聞いていただいたあとは、お母さまたちだけで図書館に本の閲覧に行き、その間お子さまに読み聞かせをする時間を設けています。もちろんお母さまと一緒にいたいお子さまもいらっしゃるのですが、今回は読み聞かせのスペース内に「コーヒータム」も設けてみました。お子さまがママを横目で見ながらスタッフと一緒に本をめくったり、読んだりする傍らで、お母さま同士でコミュニケーションを図ったり、本を閲覧する時間ができたのではないかと思います。

今後も絵本の力を借りながら、楽しく和やかな「読み聞かせの会」を開催していこうと思います。皆様のご参加をお待ちしております。



今後の開催予定

読み聞かせの会 3月21日(火) 10:00～

あそぼーかい 4月14日(金) 10:00～

第6回 三水会クラブ

2月と言えばやはりバレンタイン。いろいろなハートの形で焼いたクッキーをアイシングでデコレーションしました。今回のイベントも定員数15人の予約枠はすぐに埋まってしまい、キャンセル待ちが出るほどに盛況でした。

参加された方々の約半数は今回が初めてのアイシング体験ということで、まず基本のアイシングの塗り方・線の引き方・埋め方などのデモンストレーションをしながら、シンプルなデザインのデコレーション方法を見て頂き、あとは皆さんのアイデアとクリエイティビティにお任せして制作して頂きました。

アイシングは気温や湿度に敏感なので、固さの調節に少し手間取ってしまうこともありますが、ボランティアの方々のおかげでスムーズに進行することが出来ました。

参加して頂いた皆様が楽しそうに、一生懸命にデコレーションしてい



作業中

デモンストレーション

る姿が大変印象的でした。このような交流できるイベントを企画・提供して下さった商工会・三水会クラブのボランティアの方々には敬意と感謝の気持ちでいっぱいです。

今後も三水会クラブでは楽しいイベントの企画と参加者を募集しています。ボランティアも常時募集されているそうなので興味のある方はお気軽にご連絡下さい。

講師:チャウドリー博子 ディレクター・宅地建物取引士
不動産会社 [GOLDMAN MEYER PROPERTIES](#)
シェフ・アトリエハナ [FB](#) [IG](#) @atelierhanahouston



生徒さんの作品



4月の三水会クラブ 4月13日(木) 手作りカード クラス

先生へThank you カードや大切な方へBDカードを手作りしてみませんか？手作りカードを2枚作成していただきます。材料は全て三水会クラブで準備していますので、お気軽にお越しください。

申込み→こちら

今月号は栗田信幸先生から歯科矯正科がご専門の中井雄太先生にバトンが移りました。

第219回

歯並びについて

テキサス大学ヒューストン校 歯学部
博士研究員 中井 雄太



2022年10月よりヒューストンにきました中井雄太と申します。テキサス大学ヒューストン校歯学部・小野研究室に所属し、骨代謝について基礎研究を行っております。日本では元々、歯科医師として東京医科歯科大学歯学部附属病院に在籍し、歯科矯正治療に携わっていました。今回は歯並びについてお話をさせていただきます。

矯正歯科治療の目的

歯並びや噛み合わせの状態が良くない状態のことを不正咬合といいますが、不正咬合には様々な種類があり、歯がデコボコに生えている叢生(そうせい)、下の前歯が上の前歯よりも前で咬んでいる反対咬合(はんたいこうごう)、前歯の噛み合わせが深い過蓋咬合(かがいこうごう)、上下の前歯の先端が合わさっている切端咬合(せったんこうごう)、奥歯で咬んでも前歯が当たらない開咬(かいこう)、上の前歯や上あごが前に出ている上顎前突(じょうがくぜんとつ)などがあります。噛み合わせの異常や顎の位置の不調和は、歯並びの悪さだけではなく、口元の印象にも大きく関わり、心理的にも負担になることがあります。また、不正咬合は、食物の摂取や発音といった口腔機能の異常にも繋がり、消化不良、顎関節症、睡眠時無呼吸症候群などの原因となることも明らかにされています。矯正歯科治療は、歯の移動や顎骨の形態変化を引き起こすことで歯並びを治していき、顎口腔機能や心理的・社会的な負担を予防し、回復することを目的としています。

成人矯正と小児矯正

矯正治療には、主に成人矯正と小児矯正の2つに分けることができます。成人矯正では、ブラケットという装置を歯の表面に装着し、ブラケットにワイヤーを通して歯を並べるワイヤー矯正治療、アライナーというマウスピース型の矯正装置で歯を少しずつ正しい位置にずらしていくマウスピース矯正治療の2つの治療方法があります。これらの装置を使うことにより、歯並びを整え、不正咬合を治していきます。矯正治療の進歩により、虫歯や歯周病などの歯科疾患がなければ、幅広い年代の方に適応

することができるようになりました。

それに対して、小児矯正では、口の中に取り付ける固定式装置、マウスピースのような取り外し式の装置、ヘルメットのような装置を夜間に装着する顎外固定装置を使用します。これらの装置は、顎骨に矯正力を加えて、顎の位置を適切に動かし、反対咬合や上顎前突といった骨格のアンバランスな状態を治していきます。顎骨の位置は成長が終わる14歳以降では矯正力を加えても動かないので、このような治療は小児矯正の特徴的な治療になります。次に小児矯正の治療時期について説明していきます。上あごと下あごはそれぞれ成長する時期が異なります。小児の発育において、神経系の組織である脳の発育は、他の臓器に比べて早く発育することが知られています。上あごは脳の近くに位置しているため、脳や頭蓋骨の発育曲線に近い成長をします。それに対して、下あごの成長は、身長伸びと似たような成長様式を取ります。したがって、上あご・下あごのどちらにアプローチする治療が必要かどうかで、治療の適切な開始時期が異なります。また、矯正は早く始めたほうがいいとよく耳にしますが、矯正治療を適切な治療開始時期よりも早く始めた場合、成長中の段階で早く治療を終えることとなり、残りの顎の成長や歯の生え変わりにより再治療を受けなければならないリスクがあります。私達矯正歯科医は、治療を始める前に精密検査を行い、適切な治療開始時期、矯正装置を決定し、治療を進めていきます。

矯正治療を日本でするか？アメリカでするか？

まず、基本的な矯正治療の流れや治療方法に関しては日米ではほとんど違いはありません。しかし、矯正装置は先生ごとに使用する装置の種類が異なることがあるので、アメリカでの矯正治療の続きを日本で行う際に、矯正装置を日本の先生が使っている装置に変更する場合があります。装置を付け治したりする処置は時間がかかる上に、追加費用がかかったりすることもあります。2~3年かかる矯正治療を開始するにあたって、なるべく同じ医院に通院できるかという点も考慮して、矯正治療を開始する時期を検討することをお勧めします。

最後になりますが、なぜ歯科医師である私が骨の研究をしているのかについてお話をさせていただきます。「骨」と聞くと、みなさんは体を支え、そして体を動かすことに必要な硬い器官であるとまずは思うかと思いますが、しかし、そのような役割に加えて、骨の中では、体を守る免疫細胞などといった血液細胞を造る重要な役割も担っています。その中には、さまざまな種類の血液細胞を生み出す能力を持っている造血幹細胞や、その造血幹細胞を支える細胞集団が存在します。これらの細胞集団は、互いの細胞間にサイトカインという伝達物質のやり取りをして、血液細胞のみならず、骨を作る細胞や骨を壊す細胞にも分化することが知られています。様々なサイトカインのやり取りによってこれらの未分化な細胞の運命が決まりますが、その仕組みは完全に解明されていません。私は、この骨髄微小環境の仕組みを明らかにすることにより、歯科矯正治療のみならず、歯周病、がんの骨転移といったその他の骨疾患の分子基盤の理解に役に立てるような研究を目指しています。



今回は眞鍋裕昭先生です。テキサス大学で同じ研究室に所属している整形外科がご専門の先生です。ヒューストンにきた最初の頃、生活のセットアップに苦労していた際に色々ご相談に乗っていただきました。また、実験で困っている時にも、親身にご指導をしてくださるとも頼りがいのある先生です。

ヒューストン補習校

ANA航空教室

「たくさんの想いを乗せた飛行機」



2月11日、本校5年生を対象に3年ぶりのANA航空教室が開催されました。参加にあたり、どの子供たちも紙面いっぱい質問を考えてきており、子供たちの期待の高さが伺えました。

ところで皆さんは世界にいくつ航空会社があるかご存じでしょうか。これは校長先生が冒頭のあいさつで投げかけた質問です。答えはなんと1000以上。驚きの声が上がりました。その中でもANA航空は2022年の国内線・国際線を合わせた運航実績で、全世界の主要航空会社の中で定時到着率(定刻に対して遅延15分未満に到着)が89.79%と世界一の評価を獲得しているということでした。調べてみるとANAは英国の格付機関SKYTRAX社より世界最高評価「5スター」の認定に加え、衛生・清潔に関する項目で世界最高評価でアジアで初の5スター獲得航空会社に認定されるなど、まさに世界を代表する航空会社であることがわかりました。

航空教室は、田沼客室乗務員の「ヒューストンの時刻は1時10分、気温は18度、本日の機長は山口、井上…尚、短い時間のため、お食事とお飲み物のサービスは控えさせていただきます」というスピーチから始まり、まるで機内にいるかのような興奮に包まれました。奥村整備士からは航空整備士とはどういう職業なのか、そして飛行機の飛ぶ原理について、推力や揚力という難しい言葉を「ふくらませた風船」や「蛇口から流れる水に引き寄せられるスプーンと同じ」と子供たちにもわかるようにたとえを使い説明していただきました。飛行機は整備士が許可を出さない限り飛ばず、「飛行機は世界で一番安全な乗り物です」という言葉が印象的でした。

山口機長、井上機長、伏木副操縦士からはパイロットの役割、フライトクイズ、環境への配慮についてお話がありました。出発前に天候を確認し航路を決めるため、同じ便でも毎回航路が異なることは驚きでした。離陸前から目的地に着陸するまでの業務を写真付きで分かりやすく教えてくれたことは、パイロットが将来の夢である子供たちにとって、夢に形を添えるものとなりました。また環境についての配慮として着陸時のアイドル推力による逆噴射抑制や、地上移動時のエンジンを片側停止によってCO2の排出削減に努めている事をお話して下さいました。

最後に、客室乗務員の田沼チーフパーサーは深夜の日本からオンライン中継で客室乗務員の2つの業務「サービス」と「保安」についてお話くださいました。客室乗務員のお仕事というとサービスと考えがちですが、実は保安が重要な業務であり、客室乗務員のトレーニングの実に3/4は保安のための訓練であるということでした。児童の「なぜ髪をまとめているのか」という質問の回答も、お食事の中に髪の毛が入らないためという配慮と緊急時に邪魔にならないようにという「サービス」と「保安」の2つの理由がありました。

多くの子供達は航空会社の仕事というと、パイロットと客室乗務員だけだと思っていたようです。しかし今回の航空教室により、一回のフライトのために、整備士など様々な人が力を合わせ、様々な想いを乗せて、私たちに飛行機を飛ばしてくれているということを強く感じたようです。パイロットを希望している児童にとっては、普段は話しかけることのできないパイ



ロットから直接お話を聞いたことがさらに夢に向かう推進力となったようです。子供たちが熱心にメモを取り、休み時間にもスタッフの皆様へ駆け寄って質問をするところを見て、実際に働いている方々から直接お話を聞ける体験授業の重要性を実感いたしました。次の一時帰国の際にANA様の飛行機に乗るのが楽しみです。

(ヒューストン日本語補習校5年担任)

Save the Date

春のイベント盛りだくさんです、皆様ぜひご参加ください。詳細は[商工会HP](#)にて。

4/2 ピクニック

日時: 4月2日(日) 12:00 - 17:00
場所: Oil Ranch, 23501 Macedonia Rd., Hockley, TX 77447
参加費: 大人 \$25, 子供 \$15 (3歳以上~高校生)
BBQランチ、ソフトドリンク、ポップコーン、かき氷込み ※2歳以下無料

4/23 商工会ソフトボール大会

日時: 4月23日(日)
場所: Sports Complex at Shadow Creek Ranch
13050 Shadow Creek Pkwy, Pearland, TX 77584

5/6 5/7 ジャパンフェスティバル

日時: 5月6日(土)&5月7日(日)
場所: Hermann Park, 6100 Hermann Park Drive, Houston, TX 77030

5/21 第574回 テキサス会「総領事杯」

日時: 5月21日(日) 雨天中止
8:30 am ショットガンスタート(集合時間 8:10 am、受付 7:10 am)
会場: Oakhurst Golf Club 20700 Mills Branch Dr. Porter, TX 77365

※過去に開催された各イベント記事は、ガルフストリームのバックナンバーで紹介されていますので、ぜひご覧ください

令和4年度(2022-2023)2月商工会理事委員会 議事録

日時: 2023年2月15日(水)12:00
会場: 三水会センター会議室
出席者: 20名
欠席者: 7名

*会員消息

本日現在の会員数は、名誉会員数 10名、正個人会員数 773、(正団体会員数 114社)、準会員数45名で、総会員数は828名となった。また、2月付で正団体会員KPMG LLPが新規入会となった。

議事録と会員消息の詳細は、商工会HP「[会員専用ページ](#)」を参照。



ワン!モア ヒューストン

Vol. 4 テキサスお花見事情

川原志津香(家庭犬しつけインストラクター)



犬と一緒に散歩をしていると、犬が誤って危険な物を口にしないかと地面を見ながら歩くので、季節の移り変わりを感じやすいものです。冬の寒さですっかり色あせてしまった芝生の隙間に雑草が生えてきたと思ったら、そろそろ春のお花見を企画するタイミングです。

お花見というと、日本人としては春の桜が思い浮かびますが、テキサスのお花見といえば、広大な土地に絨毯のように広がって咲くワイルドフラワーが圧巻です。

テキサスのワイルドフラワーの代表はブルーボネット(Bluebonnet)。



Lupinus texensisという学名にテキサスという表示があるように、テキサスを代表する州の花です。青紫の花の上に白い花をつけるブルーボネットが風に吹かれて揺れている様子はたくましくも優しくもあり、毎年3月後半から4月上旬にかけて犬連れでブルーボネットを見に出かけるのを楽しみにしています。

ブルーボネットを始めとしたワイルドフラワーは、言ってしまうと雑草なのでハイウェイの道路際や中央分離帯に咲いていることがあっても、芝刈りが入ると無残に刈り取られてしまいます。ブルーボネットの青い絨毯や、インディア

ブルーボネットに囲まれてポーズ

ンペイントブラシやプリムローズといった色々なワイルドフラワーの広大な花畑にたどり着くには、やはりそれを観光のひとつとして大切にしてくれているブレナム(Brenham)まで足を運ぶのが正解です。ブレナムの公式ホームページには[Wildflower Watch](#)というページがあり、その季節にどこでどの花が見られるかの地図も公開されます。桜前線ならぬ、ワイルドフラワー前線です。

花が咲いている場所で車を停めて写真を撮る場合には、No trespassing(立入禁止)の看板がある場所や、立入禁止を意味する紫色の旗が立っている場所には立ち入らないように注意が必要です。咲いている花を潰してしまうことがないように、そしてファイアーアントの巣を踏まないように、撮影場所を吟味して、昨年の春はオスカーとブルーボネットの写真を撮ってきました。ポカポカ陽気の中で昼寝しているへびにも注意しましょうと多くのウェブサイトで紹介されているぐらいですから、お花は可憐でも環境はワイルドなテキサスのお花見、今年も安全に楽しみたいと思います。

そういえば、ちょうど10年前の2013年3月にも「春のお花見撮影会」と題して記事を書きました。(2013年3月号11ページ)

テキサスのワイルドフラワーには植木鉢ではなく広大な土地と青空がよく似合います。まだそんな風景に出会ったことがないという方にはぜひ日帰りでのワイルドフラワーハンティング、お勧め致します。



紫色は立ち入り禁止の看板代わり

Houston Walker

■新規オープン

[New Galleries for Art of the Islamic Worlds @ The Museum of Fine Arts, Houston](#)

ヒューストン美術館の常設イスラム美術コレクションがスペースを拡張して3月5日から展示再開しています。東洋に関する展示では5月14日までの**禅画の特集**も楽しみです。どちらも一般入館料で鑑賞できます。

■Mar. 30

[Houston Astros Opening Game @ Minutes Maid Park](#)

春とともに野球の季節もやってきます。今年のMLB開幕戦は3月30日。アストロズは本拠地にシカゴホワイトソックスを迎えての一戦となります。

■Apr. 1-2

[Perlman conducts Mozart Requiem @ Jones Hall](#)

モーツァルト最後の曲として知られるレクイエムが巨匠Itzhak Perlmanの指揮で演奏されます。4月1日にはコンサートに先立ってモーツァルトについてのレクチャーも行われます。

■Apr. 13-16

[Disney on Ice presents Frozen and Encanto @ NRG Stadium](#)

アナやエルサ、ミラベルといったディズニーのヒロインたちが氷の上に登場します。是非、ご家族でお楽しみください。

■Apr. 22

[2023 San Jacinto Celebration @ San Jacinto Monument](#)

1836年のテキサス独立戦争でテキサスに大きな勝利をもたらしたのがSan Jacintoの戦いです。これを記念するイベントでは戦いの再現などを見ることが出来ます。テキサスならではの歴史絵巻を感じてみませんか。

■Apr. 25-30

[To Kill A Mockingbird @ The Hobby Center](#)

Harper Leeの名作小説がBroadwayで舞台化され、ヒューストンにもやってきました。無垢な少女の目を通して語られる黒人差別の不条理を学ぶよい機会になるでしょう。

■Apr. 28-29

[Houston Ballet Academy Spring Showcases @ Jones Hall](#)

名門ヒューストンバレエ団の研修生たちの発表会です。未来のスターたちを見つけにいってみませんか。

内容は記事執筆時点の情報に基づいています。変更になる場合もありますので、お出かけ前に各自で最新の情報を主催者サイト等でご確認ください。

編集後記

すっかり春の陽気で薄着が心地良い季節になりましたが、皆様いかがお過ごしでしょうか？

ヒューストンの冬は気温差が激しいため、毎朝の気温をチェックしてその日の衣装を選んでいました。そんな時期に招待されたのがギャレンタイン(Galentine)でした。バレンタイン(Valentine)の前日、2月13日に女性同士の友情をお祝いするイベントだそうです。アメリカの人気ドラマから始まったギャルとバレンタインを合わせたギャレンタインディ(Galentine's day)を初めて体験しました。女の子らしいピンク色を基調としたテーブルコーディネートが気分をあげてくれます。ランチの後のお喋りとプレゼント交換は非常に盛り上がり、楽しい女子会はやはり世界共通でした。このイベントはバレンタインのように一般化されるのでしょうか。

さて、私ごとですがこの春に4年の駐在生活を終えて帰国することになりました。3年近くガルフストリームの編集員としてお世話になりました。締め切りに追われたことも人生で初めてでしたが、社会に出ているという意識を持たせていただき、平凡な生活の中に抑揚のあるルーティンを生み出すことになりました。それは私にとって宝物のような経験でした。駐在の皆様にも、是非ガルフ編集員になられることをお勧めします。

3月13日から日系航空会社の機内マスクルールが撤廃され、益々過ごしやすい状況になりました。皆様のご健康とご多幸を心よりお祈り申し上げます。(編集委員 富田依子)

ガルフストリームは毎月15日発行です。

編集委員および投稿募集中!

問い合わせ先: sansuikai@jbahouston.org

ガルフストリームは、ホームページでも閲覧可能です。

<https://www.jbahoustongulfstream.com/>

発行: ヒューストン日本商工会

発行責任者: 早坂 晃

編集委員長: 稲田徳弘

構成・編集: ガルフストリーム編集委員一同