

平成 28 年度

2016 年 6 月 25 日

学校だより

第 11 号

ヒューストン日本語補習校

夏休みが始まります

4月2日から始まった平成28年度の授業は、7月の到来とともに1ヶ月間の夏休みに入ります。現地校でも6月の初め頃より長期の休みに入っており、各家庭では様々な計画を立てておられることと思います。

各地を旅行して見聞を広めたり、一時帰国を利用して体験入学を行ったりと、充実した夏休みを過ごしてくれることを願っています。

しかしながら、長い夏休みと思っても、遊んでばかりという訳にはいきません。規則正しい生活習慣の維持と、計画的な学習の継続が、今後の学力の伸びに直結します。下記の3点を意識して取り組んでみてください。

「夏休みの宿題帳」

「読書」

「作文、紀行文、感想文、日記など」

8月には元気な姿で登校してください。

平成 28 年度

第 1 回 実用英語技能検定



6月11日、本校を
実用英語技能検定の
準会場として1次試
験が実施されました。
3級・準2級・2級に
おいてそれぞれ9名、
5名、28名（合計4
2名）が受験しまし
た。

筆記、リスニング
と、長時間にわたる試
験ではありましたが、
皆最後まで頑張っ
ていました。

2次試験は本会
場・公開会場（日本・
ロンドン・ニューヨ
ーク、ロサンゼルス、
ホノルル）となります。
受験については各自
でお願いします。

宇宙セミナー

油井亀美也宇宙飛行士講演会

児童生徒の質問コーナー



Q1: 宇宙船の中で水は浮くのですか？

無重力なので浮きます。表面張力で水がビー玉みたいに丸くなって浮きます。

Q2: 1週間はどのようにってわかるの？

地球上と同じカレンダーを使っています。月曜から金曜まで働いて、土日は休みます。ただ、宇宙では90分で地球を一周します。一日に何度も日の出があるので、イギリスの世界標準時に合わせて働いています。

Q3: 宇宙人はいると思いますか？

いると思います。太陽と同じような星があり、それぞれが惑星を持っています。太陽と同じような星が銀河系はたくさんあるので宇宙人はいると思います。ただ、宇宙は広いので会うのは大変。人類が長く存在して、遠くまで行けるようになれば、会えると思います。

Q4: 宇宙飛行士になって良かったと思ったことは？

最初に宇宙に行って地球を見た時、とても綺麗で感動しました。奇跡の星だと思いました。宇宙から地球を見ると、地球は小さく空気の層はともわずかです。二酸化炭素などの排出などから地球を守らないといけないと思いました。

Q5: 宇宙飛行士を目指している途中、自分になれるのかと、自分を疑ったことはあるのか？

挫折は何度もあります。周りの人に励ましてもらいました。でも諦めたら終わりですから、失敗を反省して努力して、失敗は成功のもとです。

Q6: 宇宙に行くと寂しくないの？

あまり寂しくなかったです。週に1回家族とテレビ電話などでできたし、インターネットで会話ができました。宇宙ステーションは、日本とアメリカ



カより近いんですよ。東京と大阪くらいで意外と近いです。

Q7: シャンプーで髪を洗うときにシャンプーは飛んでいかないの？

ガシャガシャやると小さなつぶになって飛び散っていきます。機械に入ったりするとショートしたりするのでゆっくり丁寧にやります。介護用のシャンプーで拭き取るだけのシャンプーです。

Q8: 宇宙で酸素はどうなるんですか？

酸素は作っています。水を電気分解して酸素をつくっています。尿や汗を飲み水にしたり、酸素を作るための水にしています。二酸化炭素は地上の10倍くらいの濃度になってしまいます。

Q9: ISSの中でどんな気持ちでしたか？



体がふわふわ浮いている無重力の状態。バク転など、いつもできないことができたから楽しかったです。

Q10: ロケットでコマンダーを手伝

ったときどこで手伝っていたの？

宇宙船の中では計器類や、温度などのチェックをしていたり、地上との通信の準備などコマンダーの手助けをしていました。コマンダーの具合が悪くなったとき交代できるように全てのことができるようにしてあります。

Q11: 油井さんの次の目標はなんですか？

大西飛行士が来月旅立ちます。大西さんの夢を叶えられるように助けたい。その次の金井さんも来年宇宙に行きます。そのミッションがうまくいくように応援したいです。月とか火星も行ってみたいです。

Q12: ダークマターのリサーチはどうなりました？

リサーチは続いています。まもなく見つかるというかなと思っています。ダークマターとは、星を観測することにより、「ある」と予想されている物質です。例えば、銀河が回っている様子を観測すると、円の内側も外側も同じスピードで回っています。ところが、太陽の周りを回る惑星のスピードは全て異なります。どうして銀河系では巡回速度が同じになるのかを説明するのが、ダークマターの存在だと言われています。

Q13: どんな訓練をしましたか？

宇宙飛行士になる前に2年半、宇宙飛行士になってからさらに2年半訓練を行います。まず英語とロシア語を勉強しました。飛行機を飛ばしたりする訓練、船外活動の訓練＝プールの中で無重力の訓練、ロボットアームの操作の訓練などたくさん訓練をしました。

Q14: 宇宙ではどんなものを食べましたか？

色々なものを食べました。宇宙食の中のカレーライスがおいしかったです。レトルトパックのようなもので、ご飯はお湯を入れると30分くらいでできます。ロシアの缶詰、アメリカのステーキもあり、おいしいです。

Q15: シャワーはあるの？

シャワーやお風呂はありません。特別な、ふき取るだけで綺麗になる石鹸を使います。水は節約しないとイケません。地上に帰ってきてシャワーを浴びたときは気持ち良かったけど、贅沢だと思いました。

Q16: 野菜以外に育てているものは？

野菜以外に育てている植物は、花を植えています。なぜ花かというと、花が咲いてそのあと実がなるものができれば果物や野菜が育てられるかもしれません。ジャガイモを育てる研究が始まっています。

Q17: ISSで富士山とか見えましたか？

見えましたよ！とっても綺麗でした。Twitterで宇宙から見た富士山の写真があります。安倍首相も気に入ってくださいました。

Q18: ISSと、現地校のISSに関係があるのか？

ISSは国際宇宙ステーションで、現地校のISSは悪いことしたときに行く場所？あまり関係ないですね。

Q19: 宇宙船の事故を起こす確率は？

事故を起こす確率は結構高いです。スペースシャトルは150回中2回程度。新しいものを作る時は危険が多いですが、安定してくると安全になってきます。私が安全性を確かめた後に行ってください。

Q20: ISSで二酸化炭素の濃度が高いとのことですが、今まで打ち上げられてからの15年分の二酸化炭素はずっと蓄積されているのですか？

取り除くことはできます。フィルターで吸い取ったり、再利用したりもしています。ただ、取り除くのは大変です。宇宙飛行士は、こんな訓練をします。100%の酸素を吸って、自分の吸った二酸化炭素を取り除かず吸います。二酸化炭素の濃度が濃くなっていくと具合が悪くなります。

Q21: 宇宙で食べる食べ物の味は違いますか？

宇宙では少し味が薄く感じられます。だから味が濃く作られています。飛び散らないように、水分が少なめに作られています。





Q22: カイパーベルトの奥に行きたいですか？

凄く遠い場所です。最終的には目指したい場所です。その為には効率の良いスピードのあるエンジンを作らないと、人が一生のうちにたどり着くことができません。

Q23: 宇宙船の中で不安だったことは？

基本的には訓練をしていたので、不安ではありませんでした。窓からは地球がとてもきれいで近く見えたが、それは空気がないからです。窓の外には空気がないと思うと不安になりました。

Q24: 宇宙船の中で風邪をひくことはありますか？

打ち上げ前は、菌などを上に持って行かないように厳しく管理されています。でも、万が一のために薬や注射などは持っていき、地上のお医者さんと相談しながら対処します。

Q25: テレビはありますか？

テレビはありませんが、地上とつながっている時にリクエストをされると見られることもあります。



油井宇宙飛行士講演会参加者の感想

高等部1年 鞍田 瑞生

”夢を諦めないで“

私はこの言葉に何か違和感を感じた。幼稚園の頃から幾度も言われている一言のはずなのに、油井さんから聞いたその言葉だけは心に引っかかった。

私にはまだ将来の夢はない。ただ漠然と海外で大勢の人と関われる仕事がしたいと思っている。だから今は何となく勉強している。

その一方で、油井さんは小学校3年生からの夢を一度は諦め、そして40代にして叶えた。一度諦めた夢を又追いかける気持ちの強さ、何10年もの努力をする力が油井さんにはあった。

私が将来について日々悩む中、油井さんが挫折と努力を現実味を浴びて夢を語った事に心を打たれたのかもしれない。諦めた事のある人だからこそ“夢を諦めないで”という言葉がただの名言でも綺麗事でもなく、初めて自分に

あてはまると思った。夢という物が他人事ではなくなったからこそ、違和感を感じたのだろう。

保護者カード着用のお願い

保護者の皆様が補習校へ入る場合は、不審者侵入の抑止力として、保護者カードの着用をお願いしています。

《今後の予定》 変更する場合があります

- 7/2、7/9、7/16、7/23、7/30 (夏休み)
- 8/6 午前授業、長野県佐久市中学生来校
- 8/13 個人面談
- 8/20 休校
- 8/27 個人面談、中・高期末考査
- 9/3 個人面談、中・高期末考査、PTA 役員会
- 9/4 ヒューストン・ダラス小中高生親善ソフトボール大会
- 9/10 個人面談、PTA クラス委員会
- 9/17 茶道教室 (6年生)
- 9/24 前期終業式・後期始業式

◆パトロール当番予定表 (8月6日) ◆

これは当番一覧表に記載された予定です。変更の場合はこの表とは異なりますのでご注意ください。

	学年	順位	児童生徒氏名
★AM1 (リーダー)	小6	37	チャンドラー 虎
AM2		38	江口新太郎
AM3		39	柳内 美帆
AM4		40	向井 拓未
AM5		41	大山 海斗
AM6		42	田中 翔子
AM7		43	森田 陽輝
AM8		44	曾根崎巧真
AM9	中1	1	坂井 由佳

[8/6 は午前4時間授業]

《学籍》

転出
小3B (鹿島篤也)、中2 (寺田怜也)
在籍数 (6月25日現在) 486名
幼40名、小334名、中74名、高38名

Japanese Language Supplementary School of Houston
12651 Briar Forest Drive, Suite 105, Houston, Texas 77077
Tel: 281-531-6743 / Fax: 281-531-6795 (事務局 火~金)
Tel.Fax: 713-973-0659 (職員室 土のみ)
E-mail: jlssh@jeihouston.org Home Page: www.jeihouston.org

(文責) 校長 立野誠之

