

あの番組はとてもおかしい。  
もしケビンがここに居たら、彼は笑い転げるでしょう。  
彼のために録画をしておくべきでした。  
心配しないで、私は忘れていませんでした。  
私は彼の好きなテレビ番組を約20時間録画しました。  
それはたくさんの番組です。  
彼が帰ってきたとき彼は忙しくなります。  
ええ、もし彼がここに居れば、彼はそれらすべてを見たがるでしょう。  
カルロス、私があなのおじいさん、おばさんがここに来ると聞きました。  
ええ、ユミ、彼らはちょうど去ったところです。  
彼らは今日ブラジルに戻らなければなりませんでした。  
もしあなたがもう少し早く来たなら私はあなたを彼らに紹介することができたんですが。  
ああ。もし私が知っていれば私は今朝来たでしょう。  
そして私は彼らにいくらかのおせんべいを持ってきたでしょう。  
ええと、私はまだここに居ますよ。  
もしあなたがしたければ、私にいくらか持ってくることができます。  
まあ、おばあさん。私はすごい休日を過ごしました。  
私がおっと歳を取っていて学校に戻らなくて良ければいいのに。  
ここに永遠に居られたらいいのになあ。  
あなたはまるで家に帰りたくないみたいに話します、ケビン。  
本当にそうです。しかし、毎年イギリスに来れるほどお金持ちだったらいいいのになあ。  
そうね、もしかしたらあなたはイギリスの大学に来るかもしれません。たぶん、オックスフォードかな。  
ケプラー宇宙船はNASAによって2009年に打ち上げられました。  
この宇宙船はケプラーミッションの一部で、それはNASAの継続したディスカバリープログラムの一部です。  
このミッションでNASAは他の惑星での生命を見つけることを期待しています。  
ケプラー宇宙船は今後3年半の間惑星を探します。  
その目標は他の星の周りの地球と同じあるいは小さい惑星を見つけることです。  
希望はこれらの惑星には水と生命が存在できるかもしれないことです。  
星々の状態や温度の変化を探ることによってこれをするのです。  
宇宙船はとても強力なデジタルセンサーをもつ望遠鏡が装備されています。  
それは太陽電池パネルを使って自体の電力を作ります。

計画のリーダーはミッションは数百の星の周りの惑星を見つけることができる可能性があるといいます。

「もし地球のような惑星がまったく見つからなかったとしても、その事実自体が重要になるでしょう。」と彼は言います。

『それは私たちがおそらく宇宙で私たちだけということの意味するでしょう。』

世界中の人々がミッションの発見したことを学ぶのを心待ちにしています。

ケプラーミッションはドイツの天文学者ヨハネス・ケプラーから名づけられました。

ケプラーは1571年にドイツの小さな町に生まれました。

彼の家族は貧しかったです、しかし優れた知性を示し、大学に出席するためのお金を与えられました。

そこで彼は天文学に興味を持ちました。

卒業後彼は研究を続け高校で数学を教えました。

彼の研究と数学への特別な知識が1605年ごろ彼に惑星運動に関するケプラーの法則を導かせました。

これらの法則が太陽の周りの惑星の動きに簡単な説明を与えました。

これらの法則を作ったことから、彼は天文学と自然哲学の偉大な人物と考えられています。

そのころ、多くの科学者がどのように惑星が動くか理解しようとしていました。

ケプラーは彼らの一人です。

かつて彼が述べたように、彼は惑星は時計の歯車のようなものと考えました。

彼は惑星がとても単純で磁気的で物質的な力によって動かされることを示したかったのです。

彼は真実を探すことに従事しました。

彼は彼の研究を続け多くの考えを報告しました。

ヨーロッパで最も有名な天文学者の一人がタイコ・ブラーでした。

その時代、タイコは惑星や星のもっとも正確な観察のいくつかをしたと言われています。

彼は発見を記録し大量のデータを集めました。

タイコの理論では地球と他の惑星は太陽の周りを完璧な円で運動していました。

ケプラーは同じような作業をしていてタイコに接触しました。

彼らは多くの手紙を交換し、そして1960年にタイコはケプラーに彼のアシスタントとしての仕事を申し出ました。

彼らと一緒に仕事を始めてからタイコはケプラーが彼が思っていたよりもっとも知性があることを見つけました。

タイコはもし彼がケプラーに彼のデータを使えるようにしたらケプラーが彼よりももっと有名になってしまうかもしれないと恐れました。

そのため、彼は彼のデータの多くを隠し続けました。

ケプラーは彼がタイコのデータを使うことができないことが不幸でした。

彼はかつて友人に手紙を書きました：

「私のタイコに関する意見はこれです：

彼はとても豊かです、しかし他の多くの人と同じように彼はどのようにそれを適切に使用したらいいかが分かりません。

それゆえ、だれか彼の豊かさを彼から取り去る努力をするべきだ。」

彼らが一緒に働いているとき、タイコはケプラーに彼のデータのほんの少しを見せました。

しかしながら、ケプラーが見た本の少しの部分は彼の研究にとっても重要でした。

ケプラーは火星の軌道に関して学んでいました。

タイコを含む多くの研究者は火星の軌道は他の惑星と同じように円であると考えました。

しかしながら、彼の数学的な研究を通してケプラーは火星の軌道は円ではなく、楕円であると感じていました。

タイコが見せた少しの量のデータがこれを支えることを助けてました。

タイコは1601年に突然亡くなりました、そして彼は彼のすべてのデータと仕事をケプラーに残しました。

さあ、ついにケプラーはタイコの多くの量のデータを使いました、彼は彼の研究を続けることができそして彼の理論を証明しました。もしタイコが惑星や星を正確に観察しなかったら、そしてもしケプラーがそのデータを使用しなかったなら、この発見はなされなかったでしょう。

その後の4世紀の間、そしてそれ以降ケプラーの法則は科学研究において大きな影響を与えることになりました。

彼の考えは多くの科学者に大きな影響を与え、おおくの新しい発見を導きました。

ガリレオは彼の著作からアイデアを得、そしてニュートンは後に万有引力の研究でそれらを引用することになりました。

今日ケプラーの名前を冠した宇宙計画は新たな発見をし、より多くの惑星のなぞを解くために働き続けています。

英国と日本は両方とも島国で多くの共通性を有します。

①それは両方とも近くの大陸から同じような距離に位置します。

②両方の国の文化はそれらの近隣の文化の影響を受けてきました。

- ③それらの言語も隣の国の言語に影響を受けてきました。英国の場合にはフランス語、そして日本の場合には中国語です。
- ④しかしながら、両国とも誇り高い歴史を持っています。両者は皇室を持っています。日本と英国の間には多くの違いもあります。
- ⑤それらは両方とも島ですが、彼らは異なる気候を経験します。英国の夏は比較的涼しいのに対して日本の多くでは夏の月に暑い気候を経験します。
- ⑥日本の多くは山で覆われ人口は平野に集中しています。英国ではほとんど高い山はありません、そして人口は国中に広がっています。