

サンタ研究者らでつくる研究グループは10日、アメリカで行われたサンタ学会において「サンタの赤い服」についての研究結果を発表した。同



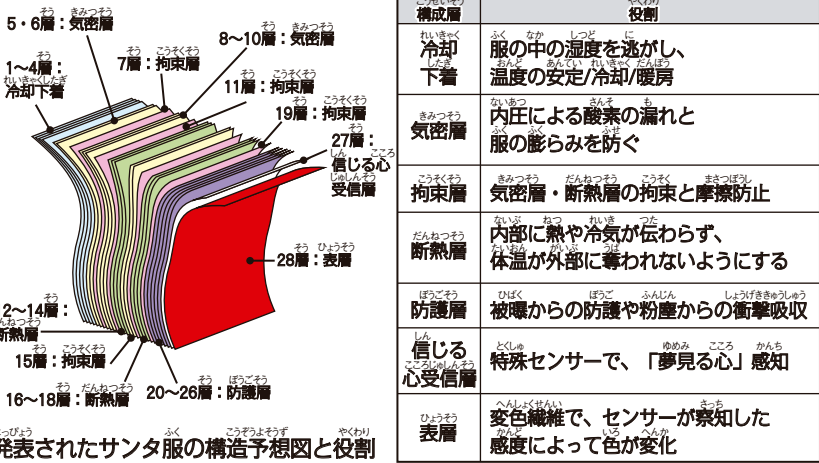
サンタ服の謎、解明へ

研究グループ 最新研究結果を発表

魔法瓶と同原理の構造か



研究グループの話しに聴き入る学者たち



研究結果を発表した研究グループは、サンタ学会に属する宇宙科学者、元パシフィック部隊兵士、元パイロットなど10名で構成。サンタの行動に着目し、服の構造に関する自説を展開する。

「サンタは世界中の子供たちにプレゼントを届けるため、時速5000キロといわれるスピードで飛び回っているというのが定説。われわれは超音速旅客機のように、サンタとトナカイは成層圏付近まで到達し、爆発的なスピードで大陸間を飛行しているという仮説を立てた。」

「宇宙服を見て分かるように、素材を重ねた服を着ると、どうしても着やうく状態になり、何層も重ねていると推測

としたら、サンタは想像よりもスリムな体型と推定。これはサンタのイメージを大幅に塗り替える説のため、異論を唱える研究者が多く、発表中も「子どもたちの夢を壊す研究になりはしないか」「慎重に検証を進めるべきだ」といった意見が多数出た。

「一般的にイメージされるサンタは、体格がよく見えるが、その原因の一つとして服の厚みが考えられる。」「宇宙服を見て分かるように、素材を重ねた服を着ると、どうしても着やうく状態になり、何層も重ねていると推測

としたら、サンタは想像よりもスリムな体型と推定。これはサンタのイメージを大幅に塗り替える説のため、異論を唱える研究者が多く、発表中も「子どもたちの夢を壊す研究になりはしないか」「慎重に検証を進めるべきだ」といった意見が多数出た。

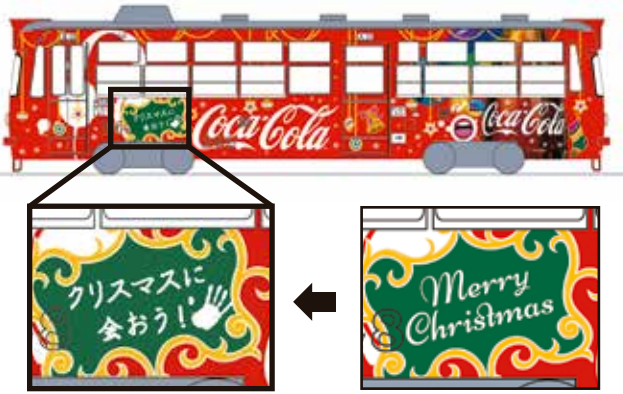
「一般的にイメージされるサンタは、体格がよく見えるが、その原因の一つとして服の厚みが考えられる。」「宇宙服を見て分かるように、素材を重ねた服を着ると、どうしても着やうく状態になり、何層も重ねていると推測

としたら、サンタは想像よりもスリムな体型と推定。これはサンタのイメージを大幅に塗り替える説のため、異論を唱える研究者が多く、発表中も「子どもたちの夢を壊す研究になりはしないか」「慎重に検証を進めるべきだ」といった意見が多数出た。

としたら、サンタは想像よりもスリムな体型と推定。これはサンタのイメージを大幅に塗り替える説のため、異論を唱える研究者が多く、発表中も「子どもたちの夢を壊す研究になりはしないか」「慎重に検証を進めるべきだ」といった意見が多数出た。

としたら、サンタは想像よりもスリムな体型と推定。これはサンタのイメージを大幅に塗り替える説のため、異論を唱える研究者が多く、発表中も「子どもたちの夢を壊す研究になりはしないか」「慎重に検証を進めるべきだ」といった意見が多数出た。

本日から運行「クリスマス市電」



「クリスマスに会おう」と書かれた完成後のデザイン

「メリークリスマス」と書かれた当初のデザイン

サンタからよい子へ、クリスマスに向けて「警告」か。クリスマスまでの期間を切った札幌、本日から運行する「クリスマス市電」に想定外のメッセージが残されるといふ不思議な事件が起こった。検索チームによると、この市電の車体に元の想定にはない「クリスマスに会おう」というメッセージと大きな手形が残されていた。同市電の運行を控えた10日夜、担当者ら数名が車両の最終点検を行っていたと

きこのメッセージを。北海道コカ・コーラボトリング(株)によると、今回も例年通りクリスマスまでの期間を切った札幌、本日から運行する「クリスマス市電」に想定外のメッセージが残されるといふ不思議な事件が起こった。検索チームによると、この市電の車体に元の想定にはない「クリスマスに会おう」というメッセージと大きな手形が残されていた。同市電の運行を控えた10日夜、担当者ら数名が車両の最終点検を行っていたと

きこのメッセージを。北海道コカ・コーラボトリング(株)によると、今回も例年通りクリスマスまでの期間を切った札幌、本日から運行する「クリスマス市電」に想定外のメッセージが残されるといふ不思議な事件が起こった。検索チームによると、この市電の車体に元の想定にはない「クリスマスに会おう」というメッセージと大きな手形が残されていた。同市電の運行を控えた10日夜、担当者ら数名が車両の最終点検を行っていたと

きこのメッセージを。北海道コカ・コーラボトリング(株)によると、今回も例年通りクリスマスまでの期間を切った札幌、本日から運行する「クリスマス市電」に想定外のメッセージが残されるといふ不思議な事件が起こった。検索チームによると、この市電の車体に元の想定にはない「クリスマスに会おう」というメッセージと大きな手形が残されていた。同市電の運行を控えた10日夜、担当者ら数名が車両の最終点検を行っていたと

きこのメッセージを。北海道コカ・コーラボトリング(株)によると、今回も例年通りクリスマスまでの期間を切った札幌、本日から運行する「クリスマス市電」に想定外のメッセージが残されるといふ不思議な事件が起こった。検索チームによると、この市電の車体に元の想定にはない「クリスマスに会おう」というメッセージと大きな手形が残されていた。同市電の運行を控えた10日夜、担当者ら数名が車両の最終点検を行っていたと

きこのメッセージを。北海道コカ・コーラボトリング(株)によると、今回も例年通りクリスマスまでの期間を切った札幌、本日から運行する「クリスマス市電」に想定外のメッセージが残されるといふ不思議な事件が起こった。検索チームによると、この市電の車体に元の想定にはない「クリスマスに会おう」というメッセージと大きな手形が残されていた。同市電の運行を控えた10日夜、担当者ら数名が車両の最終点検を行っていたと

きこのメッセージを。北海道コカ・コーラボトリング(株)によると、今回も例年通りクリスマスまでの期間を切った札幌、本日から運行する「クリスマス市電」に想定外のメッセージが残されるといふ不思議な事件が起こった。検索チームによると、この市電の車体に元の想定にはない「クリスマスに会おう」というメッセージと大きな手形が残されていた。同市電の運行を控えた10日夜、担当者ら数名が車両の最終点検を行っていたと

きこのメッセージを。北海道コカ・コーラボトリング(株)によると、今回も例年通りクリスマスまでの期間を切った札幌、本日から運行する「クリスマス市電」に想定外のメッセージが残されるといふ不思議な事件が起こった。検索チームによると、この市電の車体に元の想定にはない「クリスマスに会おう」というメッセージと大きな手形が残されていた。同市電の運行を控えた10日夜、担当者ら数名が車両の最終点検を行っていたと

きこのメッセージを。北海道コカ・コーラボトリング(株)によると、今回も例年通りクリスマスまでの期間を切った札幌、本日から運行する「クリスマス市電」に想定外のメッセージが残されるといふ不思議な事件が起こった。検索チームによると、この市電の車体に元の想定にはない「クリスマスに会おう」というメッセージと大きな手形が残されていた。同市電の運行を控えた10日夜、担当者ら数名が車両の最終点検を行っていたと

きこのメッセージを。北海道コカ・コーラボトリング(株)によると、今回も例年通りクリスマスまでの期間を切った札幌、本日から運行する「クリスマス市電」に想定外のメッセージが残されるといふ不思議な事件が起こった。検索チームによると、この市電の車体に元の想定にはない「クリスマスに会おう」というメッセージと大きな手形が残されていた。同市電の運行を控えた10日夜、担当者ら数名が車両の最終点検を行っていたと

きこのメッセージを。北海道コカ・コーラボトリング(株)によると、今回も例年通りクリスマスまでの期間を切った札幌、本日から運行する「クリスマス市電」に想定外のメッセージが残されるといふ不思議な事件が起こった。検索チームによると、この市電の車体に元の想定にはない「クリスマスに会おう」というメッセージと大きな手形が残されていた。同市電の運行を控えた10日夜、担当者ら数名が車両の最終点検を行っていたと

きこのメッセージを。北海道コカ・コーラボトリング(株)によると、今回も例年通りクリスマスまでの期間を切った札幌、本日から運行する「クリスマス市電」に想定外のメッセージが残されるといふ不思議な事件が起こった。検索チームによると、この市電の車体に元の想定にはない「クリスマスに会おう」というメッセージと大きな手形が残されていた。同市電の運行を控えた10日夜、担当者ら数名が車両の最終点検を行っていたと

きこのメッセージを。北海道コカ・コーラボトリング(株)によると、今回も例年通りクリスマスまでの期間を切った札幌、本日から運行する「クリスマス市電」に想定外のメッセージが残されるといふ不思議な事件が起こった。検索チームによると、この市電の車体に元の想定にはない「クリスマスに会おう」というメッセージと大きな手形が残されていた。同市電の運行を控えた10日夜、担当者ら数名が車両の最終点検を行っていたと

札幌市電の車体デザインに

サンタから伝言?

そのまま運行へ

検索チームが同市電のデザイン担当者に事情聴取するも、最終デザインデータにはこうしたものが入っていないことが分かった。しかし、施工会社到着時にはすでにこのデザインとなっていた

夢あるメッセージ

サンタからの一足早いプレゼント

今月の「見どき〇行きどき」「クリスマス市電」

大切な人へクリスマスの便りを書いてみてはいかがだろうか。

大切な人へクリスマスの便りを書いてみてはいかがだろうか。

大切な人へクリスマスの便りを書いてみてはいかがだろうか。

大切な人へクリスマスの便りを書いてみてはいかがだろうか。

大切な人へクリスマスの便りを書いてみてはいかがだろうか。

大切な人へクリスマスの便りを書いてみてはいかがだろうか。

大切な人へクリスマスの便りを書いてみてはいかがだろうか。

大切な人へクリスマスの便りを書いてみてはいかがだろうか。

大切な人へクリスマスの便りを書いてみてはいかがだろうか。

大切な人へクリスマスの便りを書いてみてはいかがだろうか。



よみがえり紙面のダウンロードや過去紙面閲覧も!

検索WEB公開中

Facebookもチェック! http://www.facebook.com/santa.search.web/

企業制作／北海道新聞社広告局

この広告企画はお子さまと楽しんでいただくため、夢のある構成となっています。フィクションを多く含みますがご理解、ご了承願います。次回

は12月中旬朝刊予定

は12月中旬朝刊予定

は12月中旬朝刊予定

は12月中旬朝刊予定

は12月中旬朝刊予定

は12月中旬朝刊予定

は12月中旬朝刊予定

は12月中旬朝刊予定

は12月中旬朝刊予定

は12月中旬朝刊予定

は12月中旬朝刊予定

は12月中旬朝刊予定

は12月中旬朝刊予定

は12月中旬朝刊予定

は12月中旬朝刊予定

は12月中旬朝刊予定

は12月中旬朝刊予定