

## 宇宙ステーション・きぼう 広報・情報センター

[トップページ](#)

[マンスリー  
ニュース](#)

[ライブラリ](#) ≡

[レポート  
&コラム](#) ≡

[イベント](#)

[お問い合わせ](#)

[ENGLISH](#)

[トップページ](#) > [「きぼう」を見よう](#) > [皆様から送っていただいたISSの写真](#) > [2015年12月](#) > CoolPix P900によるISS

皆様から送っていただいたISSの写真

[2016年](#)

[2015年](#)

[2014年](#)

[2013年](#)

[2012年](#)

[2011年](#)

[2010年](#)

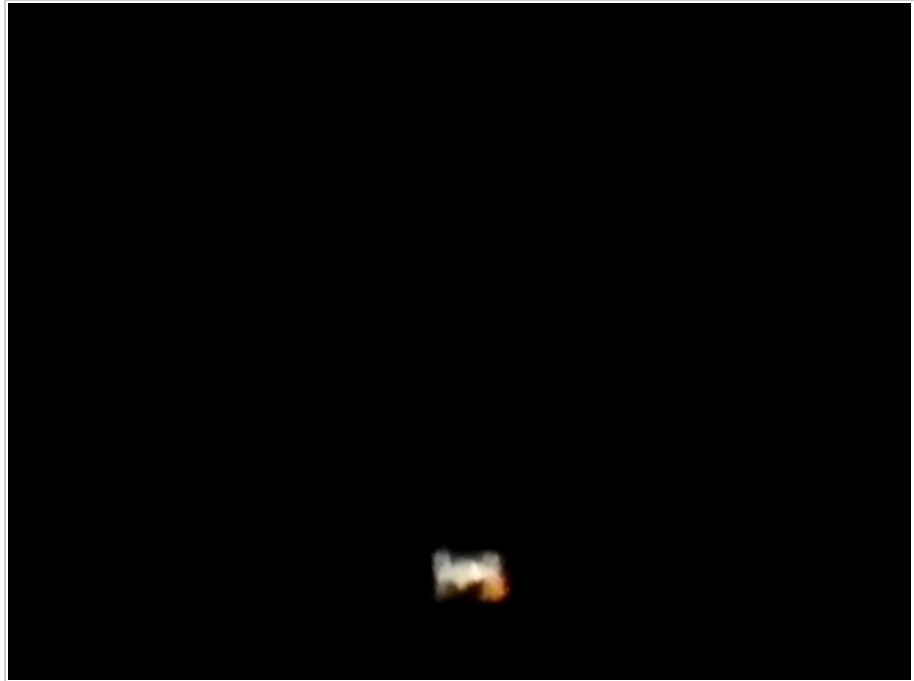
[2009年](#)

### 2008年以前

[2001~2008年](#)

[2000年](#)

## CoolPix P900によるISS



**タイトル：** CoolPix P900によるISS

**撮影場所：** 神奈川県横浜市鶴見区

**撮影日時：** 2015年12月5日17時43分20秒

**撮影機材：** Nikon CoolPix P900、三脚、ドットサイト照準器EE-1 Av=6.5  
Tv=1/1000 ISO1600

**お名前：** テルジ さん

**コメント：** 今夏から実像を捉えたくて挑戦してきました。東京上空通過の最大のチャンスを生かして最大ズームアップ（電子ズーム：35mm換算で8000mm）でシャッターを切り、油井飛行士が帰還する前のISSを捉えました。写真はピントがマニュアルで甘くなっていますがトリミング（2倍に拡大）して、明るさ、コントラストを調整しています。

## 宇宙ステーション・きぼう 広報・情報センター

[トップページ](#)

[マンスリー  
ニュース](#)

[ライブラリ](#) ≡

[レポート  
&コラム](#) ≡

[イベント](#)

[お問い合わせ](#)

[ENGLISH](#)

[トップページ](#) > [「きぼう」を見よう](#) > [皆様から送っていただいたISSの写真](#) > [2016年02月](#) > CoolPix P900によるISS(明るい空の中でも強い光)

皆様から送っていただいたISSの写真

[2016年](#)

[2015年](#)

[2014年](#)

[2013年](#)

[2012年](#)

[2011年](#)

[2010年](#)

[2009年](#)

**2008年以前**

[2001～2008年](#)

[2000年](#)

### CoolPix P900によるISS(明るい空の中でも強い光)



**タイトル：** CoolPix P900によるISS(明るい空の中でも強い光)

**撮影場所：** 神奈川県横浜市鶴見区

**撮影日時：** 2016年2月4日17時38分59秒～2月4日17時40分44秒

**撮影機材：** COOLPIX P900, ドットサイト照準器EE-1 ISO1600 Av=7.1  
Tv=1/1250, 最下段のみ1/1000

**お名前：** テルジ さん

**コメント：** 空がまだ明るくても見えました。焦点距離は35mm換算で1段目4800mm、2～4段目2000mm、5段目4000mmです。原画全てを比較明処理、その後トリミングして4.8倍に拡大。

## 宇宙ステーション・きぼう 広報・情報センター



[トップページ](#)

[マンスリー  
ニュース](#)

[ライブラリ](#) ≡

[レポート  
&コラム](#) ≡

[イベント](#)

[お問い合わせ](#)

[ENGLISH](#)

[トップページ](#) > [「きぼう」を見よう](#) > [皆様から送っていただいたISSの写真](#) > [2016年02月](#) > CoolPix P900によるISS

皆様から送っていただいたISSの写真

[2016年](#)

[2015年](#)

[2014年](#)

[2013年](#)

[2012年](#)

[2011年](#)

[2010年](#)

[2009年](#)

**2008年以前**

[2001~2008年](#)

[2000年](#)

### CoolPix P900によるISS





**タイトル：** CoolPix P900によるISS

**撮影場所：** 神奈川県横浜市鶴見区

**撮影日時：** 2016年2月19日19時01分21秒～2月19日19時01分32秒

**撮影機材：** COOLPIX P900, Av=7.1, Tv=1/1000, ISO1600

**お名前：** テルジ さん

**コメント：** シリウスでピント合わせしている最中に真上に。そのままシャッターで何枚か撮りましたが、やはりピントがあまかった（反省）。3枚比較明で1枚に整理。さらに中央の画像をトリミング、アンシャープネス等で調整してみましたが、．．．。焦点距離は35mm換算で2400mmでした。

## 宇宙ステーション・きぼう 広報・情報センター

トップページ

マンスリー  
ニュース

ライブラリ

レポート  
&コラム

イベント

お問い合わせ

ENGLISH

[トップページ](#) > [「きぼう」を見よう](#) > [皆様から送っていただいたISSの写真](#) > [2016年04月](#) > [北斗七星（おおぐま座）に吸い込まれるISS](#)

皆様から送っていただいたISSの写真

2016年

2015年

2014年

2013年

2012年

2011年

2010年

2009年

**2008年以前**

[2001～2008年](#)

[2000年](#)

### 北斗七星（おおぐま座）に吸い込まれるISS



**タイトル：** 北斗七星（おおぐま座）に吸い込まれるISS

**撮影場所：** 神奈川県横浜市鶴見区

**撮影日時：** 2016年4月16日19時46分16秒～4月16日19時47分11秒

**撮影機材：** 写真1;EOS Kiss X7i,EF-S10-22mm,ISO400 Av=3.5 Tv=10秒  
10mm 1秒間隔繰り返し。 写真2(上記撮影日時に一致);COOLPIX  
P900, EE-1, ISO1600 Av=6.5 Tv=1/1000 (4000)mm

**お名前：** テルジ さん

**コメント：** 写真1では北極星をほぼ中央にして約6分間撮影、34枚の写真を比較明処理で合成。ISSは7,8枚の写真に。薄い雲の中、東京方向の空は明るい、それにも負けず北極星、おおぐま座、ぎょしゃ座、ペルセウス座を背景に北の空に登場しました。左の楕円状に描いているのは横浜上空の小型飛行機の旋回。写真2は焦点距離35mm換算で4000mmで6枚の写真をそのまま比較明処理で1枚に並べ、トリミングして2倍に拡大。仙台福島上空、高度は十分でした。明るくなって「すうっと」消えるのが良い。

## 宇宙ステーション・きぼう 広報・情報センター

トップページ

マンスリー  
ニュース

ライブラリ ≡

レポート  
&コラム ≡

イベント

お問い合わせ

ENGLISH

[トップページ](#) > [「きぼう」を見よう](#) > [皆様から送っていただいたISSの写真](#) > [2016年04月](#) > [ISSの連日撮影\(昨日4/16に続いて\)](#)

皆様から送っていただいたISSの写真

2016年

2015年

2014年

2013年

2012年

2011年

2010年

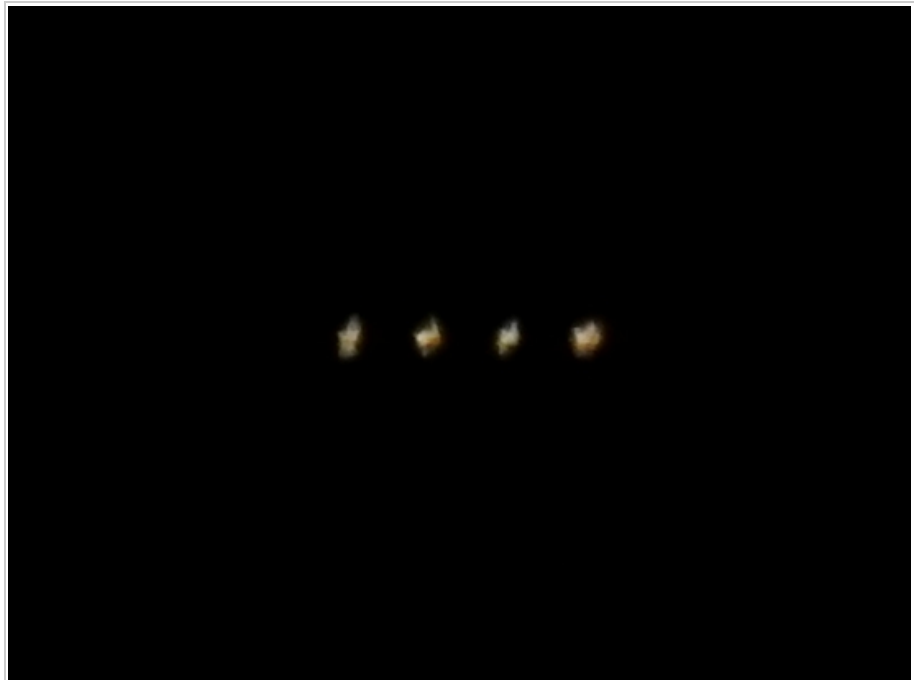
2009年

**2008年以前**

[2001~2008年](#)

[2000年](#)

### ISSの連日撮影(昨日4/16に続いて)



**タイトル：** ISSの連日撮影(昨日4/16に続いて)

**撮影場所：** 神奈川県横浜市鶴見区

**撮影日時：** 2016年4月17日18時54分17秒~4月17日18時55分24秒

**撮影機材 :** 写真1 EOS Kiss X7i, EF-S10-22mm F3.5-4.5 USM, ISO100  
Av=3.5 Tv=10/1 Interval 1.0s 写真2 COOLPIX P900,  
ISO1600 Av=6.5 Tv=1/1250 928.2mm(5200mm)

**お名前 :** テルジ さん

**コメント :** 午前中の雨、突風が去って晴れ、しかし、まだ陽が沈んだばかり、空は明るくそれに今日は函館／室蘭上空通過、遠い。待ち構えていると北斗七星の下あたりにもやっと光り始め高度が一定、水平飛行している感じ。写真1は10秒露出で5枚を比較明処理。写真2は5200mm相当、4枚を合成2倍に拡大。こんぺい糖みたい。東北北海道地方の方の投稿期待楽しみ。



## 宇宙ステーション・きぼう 広報・情報センター

トップページ

マンスリー  
ニュース

ライブラリ ≡

レポート  
&コラム ≡

イベント

お問い合わせ

ENGLISH

[トップページ](#) > [「きぼう」を見よう](#) > [皆様から送っていただいたISSの写真](#) > [2016年04月](#) > [ISSのもっともらしい姿](#)

皆様から送っていただいたISSの写真

2016年

2015年

2014年

2013年

2012年

2011年

2010年

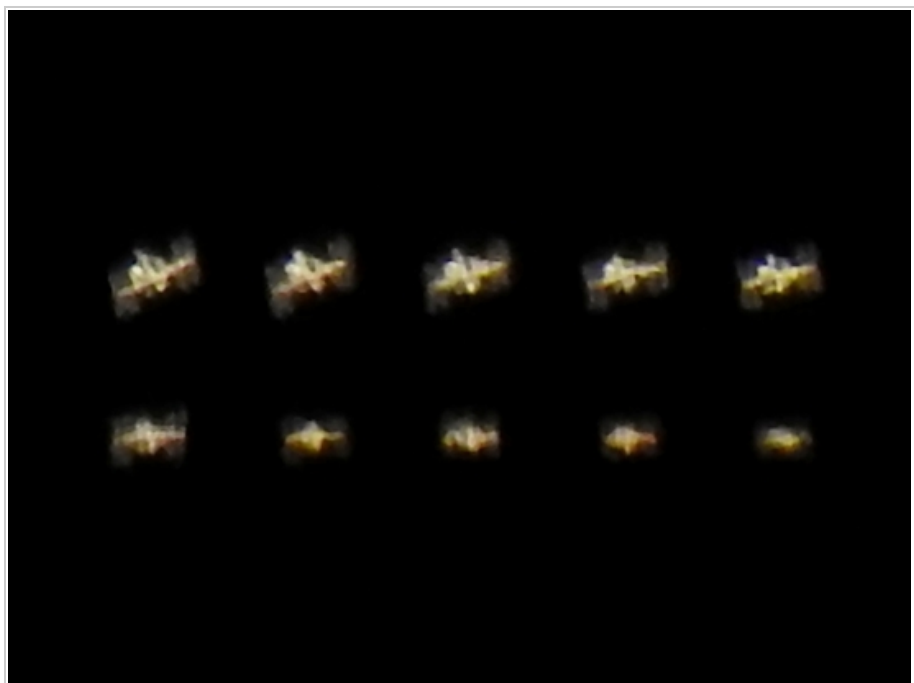
2009年

**2008年以前**

[2001~2008年](#)

[2000年](#)

### ISSのもっともらしい姿





**タイトル：** ISSのもっともらしい姿

**撮影場所：** 神奈川県横浜市鶴見区

**撮影日時：** 2016年4月19日18時46分18秒～4月19日18時49分42秒

**撮影機材：** 写真1と写真2;COOLPIX P900, EE-1, ISO800 Av=6.5

Tv=1/1000 (4400)mm。

写真3;EOS Kiss X7i, EF-S10-22mm, ISO100 Av=4.5 Tv=8秒

10mm 4秒間隔繰り返し。

**お名前：** テルジ さん

**コメント：** この季節の時間帯にもかかわらず、ぎりぎりに夜空への切替わりでISSが登場しました。写真1と2では最も特徴的な太陽電池パドルの両翼が写りました。原画のまま4倍、5倍にトリミング拡大。写真3は左に北斗七星から月、木星を横切るように薄く写りました。18枚を木星を基準にして比較明コンポジット。

## 宇宙ステーション・きぼう 広報・情報センター

トップページ

マンスリー  
ニュース

ライブラリ ≡

レポート  
&コラム ≡

イベント

お問い合わせ

ENGLISH

[トップページ](#) > [「きぼう」を見よう](#) > [皆様から送っていただいたISSの写真](#) > [2016年05月](#) > [ISSの二日間連続の雄姿](#)

皆様から送っていただいたISSの写真

2016年

2015年

2014年

2013年

2012年

2011年

2010年

2009年

**2008年以前**

[2001～2008年](#)

[2000年](#)

### ISSの二日間連続の雄姿



**タイトル：** ISSの二日間連続の雄姿

**撮影場所：** 神奈川県横浜市鶴見区

**撮影日時：** 2016年5月28日00時00分00秒

**撮影機材：** COOLPIX P900, EE1 写真(上)2016/5/28 20:31 ISO1600  
Av=6.5 Tv=1/1000 5200mm 写真(下)2016/5/29 19:38  
ISO800 Av=6.5 Tv=1/1000 4400mm

**お名前：** テルジ さん

**コメント：** 縦横4倍にトリミング拡大して、明るさ、コントラストを調整しています。28日は遠く、29日は雲の隙間から捉えました。ISSは現在、ソユーズ2機、プログレス2機、シグナスがドッキング中？、それに最近のBEAMも。