

「民学産公」協働研究事業成果報告書

研究事業名：スポーツ祭東京 2013 三鷹市開催競技普及啓発用品の開発

平成 24 年 2 月 24 日

株式会社まちづくり三鷹  
合同会社科学成果普及機構



## 目次

- 1 「民学参公」協働研究事業の概要…………… 1
- 2 幹事（申請）団体のプロフィール
- 3 協働研究事業参加団体のプロフィール
- 4 協働研究事業の企画・実施の背景…………… 2
- 5 協働研究事業の詳細
  - (1) 市場調査
  - (2) デザイナーとスタッフによるデザイン案の検討【資料1】
  - (3) 地元高校生のインタビュー実施
    - ・インタビュー報告書【資料2】
  - (4) Tシャツサンプル品製作
    - ・試作品デザイン案【資料3】
  - (5) アンケート調査
    - ・WEBでのアンケート項目
    - ・WEBページ印刷【資料4】
- 6 調査結果
  - (1) アンケート方法
  - (2) アンケート実施データ【資料5】
- 7 調査の考察【資料6】…………… 3
- 8 今後の計画（販売計画）

### ◆添付書類

- 【資料1】初回デザイン案
- 【資料2】グループインタビュー報告書
- 【資料3】試作デザイン案
- 【資料4】WEBアンケート
- 【資料5】アンケート実施データ
- 【資料6】アンケート集計

### 成果物

- (1) しおり
- (2) Tシャツ試作品



## 「民学産公」協働研究事業 成果報告

研究事業名：スポーツ祭東京 2013 三鷹市開催競技普及啓発用品の開発

### 1 「民学産公」協働研究事業(協働研究事業)の概要

2013 年に味の素スタジアムをメイン会場として多摩地区を中心としたスポーツ祭東京 2013 (「第 68 回国民体育大会」と「第 13 回全国障害者スポーツ大会」) が開催される。三鷹市ではサッカー、ソフトボール、アーチェリーの各競技が実施される。そこで、国立天文台のあるまち三鷹として、天文画像や宇宙映像等天文コンテンツを活用して、開催する競技種目ごとのオリジナルTシャツを開発し、国体開催のムードを盛り上げるとともに、三鷹市を全国にアピールしたい。

### 2 幹事(申請)団体のプロフィール

会社名 株式会社まちづくり三鷹

設立日 平成 11 年 9 月 28 日

資本金 2 億 7250 万円

所在地 〒181-8525 三鷹市下連雀 3-38-4 三鷹産業プラザ

株式会社まちづくり三鷹は、三鷹市の第三セクターとして、平成 11 年 9 月に創立した。当社は、「三鷹市と株式会社まちづくり三鷹との協働に関する条例」に基づき、三鷹市全域のまちづくりを総合的に支援することを目的に、行政とともに、市民、地域の諸団体、企業、大学・研究機関等と連携して多種多様な事業を展開している。

### 3 協働研究事業参加団体のプロフィール

会社名 株式会社まちづくり三鷹

(プロフィールは同上)

会社名 合同会社科学成果普及機構

設立日 平成 22 年 6 月 15 日

資本金 650 万円

所在地 〒181-8525 三鷹市下連雀 3-38-4 三鷹産業プラザ B1

合同会社科学成果普及機構は、科学の研究成果を効果的に活用して広く社会に還元し、科学研究の持続的発展および科学文化による地域の活性化に貢献する。

#### 4 協働研究事業の企画・実施の背景

国立天文台の持つ様々な天文コンテンツを国体競技種目ごとにデザイン化して商品開発する今回の試みは、天文や宇宙空間への興味と話題性のある商品が期待でき、将来的には様々な商品への応用を可能にするもので、三鷹市の地域資源を活用したオリジナル商品となる可能性を持っている。

天文や宇宙空間などの天文コンテンツのデザイン化が消費者に受け入れられ、地域のオリジナル商品として展開できる可能性を検証したい。

#### 5 協働研究事業の詳細

##### (1) 市場調査

8月～9月に国際科学映像祭、六都科学館、コスモプラネタリウム渋谷等の視察及びスポーツ用品店の市場調査を実施。また、10月には山口国体においてお土産や記念品としてのTシャツの購入動向などの市場調査を実施した。

##### (2) デザイナーとスタッフによるデザイン案の作成（平成23年9月）

9月にデザイナーを決定し、デザイン案の検討を行う。【資料1】

##### (3) 地元高校生のインタビューの実施

ア 実施時期 1回目11月8日（火）、2回目11月15日（火）

イ インタビュー報告書【資料2】

##### (4) Tシャツサンプル品製作【資料3】

国立天文台のあるまち三鷹として、天文コンテンツのデザインを基本として、スポーツ祭東京2013 三鷹市開催競技と結びつけた三鷹ならではのオリジナルなTシャツのサンプル品4デザインパターンの試作を平成24年1月に実施した。

##### (5) アンケート調査【資料4】

WEBを使用し、消費者意識やニーズを調査し、売れ筋の分析を実施。

#### 6 調査結果

##### (1) アンケート方法

①実施期間 平成24年2月6日～平成24年2月21日

②集計件数 234件

③調査方法 WEBでのアンケート



- ④媒体展開 ポキネットなど三鷹周辺のメディア及び face book、Twitter、メルマガ、紙媒体等
- ⑤集計・分析、属性ごとの人気デザイン、自由回答の集計

## (2) アンケート実施データ 【資料5】

### 7 調査の考察

アンケートの結果、一番人気があったものが「オリオン大星雲」で、全体の37%の支持を受けた。「もっとも宇宙を感じることができる」「色合いがきれい」との評価を受け、男女関係なく、ほとんどの世代で「オリオン大星雲」が一番人気であった。また、今回は同一デザインで2色（オレンジ/グリーン、ガンメタリック/ネイビー）のTシャツを試作したが、それぞれグリーン、ガンメタリックの色は人気が低い結果となった。この結果については、デザインとの関係があると思われるが、同一デザインのカラーラインナップについては更に研究が必要である。

Tシャツを着る場面として、「外出時」、「スポーツをする時」が多数を占め、「部屋に居るとき」や「インナーとして」の用途は少数であった。また、コメント欄にも「スポーツ時に着たい」、「色、デザインが良い」、「宇宙を感じる」などの記述が多いことから、「スポーツや外出時などアクティブな用途」、「天文コンテンツのデザイン化」というコンセプトは表現できていると思われる。

購入価格帯では、「1,500円」が最も多く、一般的なスポーツメーカーが販売するTシャツより若干安いですが、この価格帯で販売することができれば十分な価格競争力を持つことができると考えられる。【資料6】

### 8 今後の計画（販売計画）

スポーツ祭東京2013の開催の機会を捉えて、国立天文台の天文コンテンツを活用して開発した本Tシャツを、市内商業者や商工会、観光協会等の皆さんの協力を得て、国体会場や関連イベント、インターネット等を活用して全国に向け販売し、三鷹市をアピールする。

#### (1) 第68回国民体育大会と第13回全国障害者スポーツ大会のリハーサル大会と本大会の売店での販売

##### ア 平成24年度（リハーサル大会）

- ① アーチェリー 7月15日（日）  
（東京多摩CUPアーチェリー大会）

- ② ソフトボール 9月21日(金)～22日(土)  
(第64回全日本総合女子ソフトボール選手権大会)
- ③ サッカー 10月13日(土)  
(第48回全国社会人サッカー選手権大会)
- ④ 障害者アーチェリーリハーサル大会 平成25年5月26日  
イ (本大会)
- ⑤ サッカー 9月29日(日)
- ⑥ ソフトボール 9月29日(日)～10月1日(火)
- ⑦ アーチェリー 10月5日(土)～7日(月)
- ⑧ バドミントン 10月6日(日)
- ⑨ 障害者アーチェリー 10月12日(土)～14日(月)

(2) 国体ボランティアスタッフ用ユニホーム採用計画

(3) 市内スポーツ店及び衣料品店での委託販売

(4) 「東京・多摩のおみやげ」プロジェクトへの参加

(5) インターネットモール(みたかモール)での販売

(6) その他市内各イベント会場での販売



初回デザイン案





スポーツ祭東京 2013 三鷹市開催競技普及啓発用品

開発プロジェクトグループインタビュー報告書

1 実施日

1回目平成23年11月8日(火)、2回目11月15日(火)、予備日1日

2 時間 14:00~16:00

3 参加者 大成高等学校生徒 5名

4 会場 三鷹産業プラザ2階会議室  
三鷹市下連雀3-38-4 TEL0422-40-9669

5 グループインタビュー内容

(1) 概要説明(企画説明)

- ① スポーツ祭東京2013三鷹市開催競技内容
- ② 商品開発の趣旨及び日程
- ③ 国体競技種目ごとに国立天文台の所有する天文コンテンツや宇宙映像等を活用したデザイン案の提示

(2) Tシャツに関する一般的な質問

- ④ 日々の生活でのTシャツの着用シーン
- ⑤ 各シーンにおいて着用するTシャツ選択の考え方
- ⑥ 今ほしいと思っているあるいは人気のあるTシャツのデザイン等

(3) 具体的なデザイン案に対する質問

- ⑦ 天文コンテンツを活用したデザインの印象や選択の考え方
- ⑧ デザインのストーリーを聞いた後の印象や選択の考え方
- ⑨ その他

日時：平成 23 年 11 月 8 日（火）14：00～15：50

場所：三鷹産業プラザ 2 階特別会議室

参加者（敬称略）：大成高等学校 3 年 大森 俊輝・2 年 滝沢 信幸・

1 年 橋 雄吾、松井 美緒、吉原 香奈 計 5 人

デザイナー 前田

株式会社まちづくり三鷹 萩原常務、富樫チーフ、吉田チーフ、羽石

## 議事内容

### 1 概要説明

### 2 自己紹介

3 年 大森 俊輝 地球環境委員会所属 元卓球部

2 年 滝沢 信幸 生徒会長、元サッカー部

1 年 橋 雄吾 副生徒会長、剣道部

1 年 松井 美緒 茶道部

1 年 吉原 香奈

### 3 質問事項

#### (1) どんな時に T シャツを着る？

- ・ユニフォーム
- ・文化祭や体育祭など団体で同じデザインのものを着る（デザインコンテストあり）
- ・夏場
- ・家でゆったりする時
- ・夏場以外には T シャツだけで外出しない。シャツなど上に着る。

#### (2) T シャツで好きな色は？

- ・うすいピンクも着る。（男子）
- ・オレンジ、ピンクなど（女子）
- ・夏場は汗じみが気になるので、白、グレー、紺は NG（男子）
- ・白は、おじさん、おばさんが着る（女子）
- ・黒なら OK（男子）
- ・文化祭などは、紺、黒などが人気（文字はピンクなど）
- ・首は V ネックが多い（男子）

#### (3) T シャツはどこに買いに行く？

- ・Right On（女子）
- ・池袋の g・u（セールの時 380 円だから）（ユニクロの廉価ブランド）（男子）
- ・ユニクロ、しまむら



(4) 柄やロゴについては？

- ・イケてるキャラクターならOK
- ・かわいいロゴやキャラクターならOK
- ・かわいくておしゃれなのであれば、おでかけに着ていく。
- ・ロゴは漢字より、英語のほうがいい。

(5) 値段は？

- ・2,000円くらい
- ・しまむらやユニクロは1,000円台で売っている。

4 デザイン画を提示後の意見

(1) 第一印象で好きなものは？

- ・一番反応がよかったのは、(4)で、男女とも好評だった。
- ・(1)の数式は、スポーツ系でかっこいい。
- ・色は(1)・(4)ともに白でいい。
- ・(2)もかっこいい。

(2) Tシャツの色を替えるなら？

- ・(1)は、地色を黒にするなら、文字は白
- ・(2)は紺地にオレンジもいいかも。
- ・(4)は、地色をオリーブにして、文字 黒、模様 白(男子)
- ・(2)に地色をグレーや白にしてはどうか(女子)

(3) 国体のロゴマークやゆりーとのキャラクターは必要か？

- ・記念のため、国体の文字があってもいいが、できるだけ小さく肩や左下に。

5 次回の予定

日時：平成23年11月15日(火)14:00～

会場：三鷹産業プラザ2階会議室



スポーツ祭東京 2013 三鷹市開催競技普及啓発用品開発プロジェクトグループインタビュー (第1回)  
平成 23 年 11 月 8 日 (火) 14:00~16:00

N o.	学 年	性 別	氏 名	Q1. Tシャツを着るシーン	Q2. Tシャツの予算	Q3. Tシャツを購入する際、気になるポイント	Q4. 好きな洋服のテイスト	Q5. 好きなアパレルブランド	Q6. イベントで購入するもの	Q7. 好きなデザイン	理由1	理由2	理由3	
1	1 年	女 子	宮原 香奈	1 運動する 2 普段着	2 2,000円以下	1 価格 2 デザイン 3 素材 4 機能性	2 ファッション 3 モノクロ 4 シンプル	ユニクロ ワ ンダー ロケ ット ブル ー グ ラス	1 比較的安い 記念品	4, 2, 6	4 生地が白いのと色のパリエーションが良い。	2 生地が黒くても色を増やすと見やすいし、高感性が上がると思う。	6 生地が白いのと小さなデザインでもかっこいい印象がある。	
2	1 年	女 子	松井 美緒	1 運動する 2 普段着	2 2,000円以下	1 価格 2 デザイン 3 素材 4 機能性	2 ファッション 3 モノクロ 4 シンプル	ライオン ユ ニ クロ	1 比較的安い 記念品	4, 1, 2	4 きれいだし、私が実着したいから。	1 記念になりそうだから	2 このイベントに関わらず普段でも着れそう	
3	1 年	男 子	橋 雄 吾	1 運動する 4 寝るとき (おしよれ着てこれはない)	4 1,500円くらい	1 価格 2 デザイン	4 シンプル 5 きれいめ	ユニクロ 8 u 自分では着ないけど女性物で「ハニーズ」	1 比較的安い 記念品 4 自分で使うならデザインがよければ高いものでも買う。	4, 1, 2	4 このままで好きです	1 記念になりそうだから 地の色が白以外にしてもカッコイイと思います	2 地の色をネイビー、緑は白、黒は黄色やオレンジでカッコイイと思います。	
4	2 年	男 子	滝 次 信 幸	1 運動する 2 普段着	2 2,000円以下	3 デザイン	4 シンプル	ユニクロ し まむら	3 タオル・ハンカチ	1, 2	1 シンプルだけど柄柄などが好き。全体のロゴの場所を考えやすく、面白い。	2 生地が黒くても色を増やすと見やすいし、高感性が上がると思う。勢いがあり、わかりやすいデザインだと思う。国体のロゴの場所もちょうどいい。		
5	3 年	男 子	大 森 俊 輝	2 普段着	2 2,000円以下	3 デザイン 4 機能性	1 スポーツ 4 シンプル	ユニクロ	1 比較的安い 記念品	4, 2	4 優しそうデザインであり、男女関係なく着ることが可能だと思う。	2 着者に向いていないイメージがあり、気合が入りそうなデザインだと思う。		

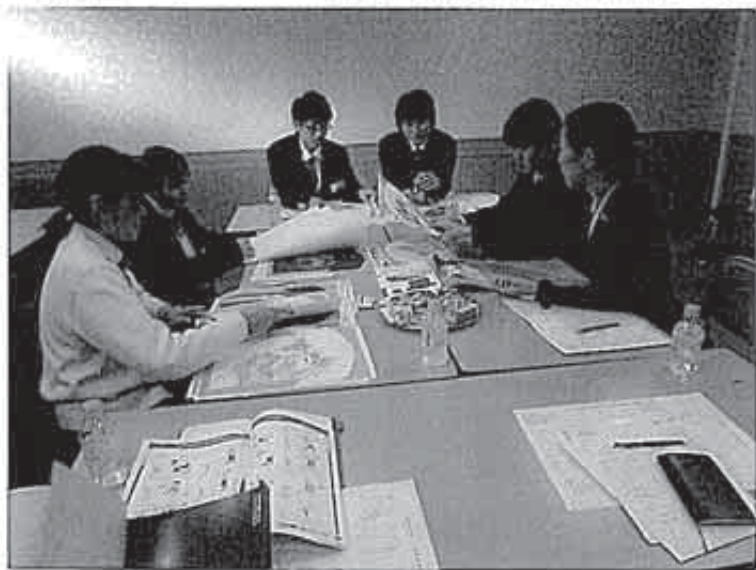
スポーツ祭東京 2013 三鷹市師範競技普及啓発用品開発プロジェクトグループインタビュー（第2回）

平成 23 年 11 月 15 日（火） 14：00～16：00

N o.	学 年	性 別	氏 名	Q1.1 番 好きなデザ イン画	理 由	Q2. 2 番 好きなデザ イン画	理 由	Q3. 3 番好 きなデザ イン画	理 由
1	1 年	女 子	吉原香奈	4-①	白の色はいろんな色に合 わせやすいので良いと思 います。	1-②	前のデザインより色があつ て、オレンジは明るいイメー ジがあるのでいいと思いま す。若い人向きなので気や すいので良いと思いま した。	2-①	グレイは男女問わず着れ る色ですし、ピンクもか わいいと思うのでデザ イン的に良いと思いま す。
2	1 年	女 子	松井美緒	4-①	男女関係なく着れそ う	2-①	若い人が好きそ う	1-②	ぱつとしていて良い。オ レンジは元気な感じ で良いと思う。
3	1 年	男 子	橋 雄吾	4-①	だれでも切れると思 う。一番好きです。	2-①	高校生が好きそ うな色です	1-①	知的な感じが好き です
4	2 年	男 子	滝沢 信 幸	2-①	スタイリッシュなお酒 落感があつて良いと思 う。勢いもあつてスポ ーツに向いている 気がする。	1-②	明るい色が若い 層に支持されると思 う。華やかな色もあ つていいと感じた。	4-①	綺麗な色づかいが 良いと思う
5	3 年	男 子	大森 俊 輝	1-②	理論方程式は堅いイ メージがあるが、この デザインを見ると明 るいイメージがあり、 限りなく着ることが できるので一番好き なデザインにした。	4-①	Q3と同じように 男女関係なく着るこ とが可能だと考えら れる。明るいイメ ージがある。	2-①	ピンクは男女関係 なく若い人に向い ている。また、シ ンブルでどこでも 着られるので、良 いと思う。



■高校生インタビューの様子（平成23年11月8日・11月15日）



スポーツ祭東京 2013 三鷹市開催競技普及啓発用品

開発プロジェクトグループインタビュー報告書

1 実施日

1回目平成23年11月8日(火)、2回目11月15日(火)、予備日1日

2 時間 14:00~16:00

3 参加者 大成高等学校生徒 5名

4 会場 三鷹産業プラザ2階会議室  
三鷹市下連雀3-38-4 TEL0422-40-9669

5 グループインタビュー内容

(1) 概要説明(企画説明)

- ① スポーツ祭東京2013三鷹市開催競技内容
- ② 商品開発の趣旨及び日程
- ③ 国体競技種目ごとに国立天文台の所有する天文コンテンツや宇宙映像等を活用したデザイン案の提示

(2) Tシャツに関する一般的な質問

- ④ 日々の生活でのTシャツの着用シーン
- ⑤ 各シーンにおいて着用するTシャツ選択の考え方
- ⑥ 今ほしいと思っているあるいは人気のあるTシャツのデザイン等

(3) 具体的なデザイン案に対する質問

- ⑦ 天文コンテンツを活用したデザインの印象や選択の考え方
- ⑧ デザインのストーリーを聞いた後の印象や選択の考え方
- ⑨ その他

日時：平成 23 年 11 月 8 日（火）14：00～15：50

場所：三鷹産業プラザ 2 階特別会議室

参加者（敬称略）：大成高等学校 3 年 大森 俊輝・2 年 滝沢 信幸・  
1 年 橋 雄吾、松井 美緒、吉原 香奈 計 5 人  
デザイナー 前田  
株式会社まちづくり三鷹 萩原常務、富樫チーフ、吉田チーフ、羽石

## 議事内容

### 1 概要説明

### 2 自己紹介

- 3 年 大森 俊輝 地球環境委員会所属 元卓球部
- 2 年 滝沢 信幸 生徒会長、元サッカー部
- 1 年 橋 雄吾 副生徒会長、剣道部
- 1 年 松井 美緒 茶道部
- 1 年 吉原 香奈

### 3 質問事項

#### (1) どんな時に T シャツを着る？

- ・ユニフォーム
- ・文化祭や体育祭など団体で同じデザインのものを着る（デザインコンテストあり）
- ・夏場
- ・家でゆったりする時
- ・夏場以外には T シャツだけで外出しない。シャツなど上に着る。

#### (2) T シャツで好きな色は？

- ・うすいピンクも着る。（男子）
- ・オレンジ、ピンクなど（女子）
- ・夏場は汗じみが気になるので、白、グレー、紺は NG（男子）
- ・白は、おじさん、おばさんが着る（女子）
- ・黒なら OK（男子）
- ・文化祭などは、紺、黒などが人気（文字はピンクなど）
- ・首は V ネックが多い（男子）

#### (3) T シャツはどこに買いに行く？

- ・Right On（女子）
- ・池袋の g・u（セールの時 380 円だから）（ユニクロの廉価ブランド）（男子）
- ・ユニクロ、しまむら



(4) 柄やロゴについては？

- ・イケてるキャラクターならOK
- ・かわいいロゴやキャラクターならOK
- ・かわいくておしゃれなのであれば、おでかけに着ていく。
- ・ロゴは漢字より、英語のほうがいい。

(5) 値段は？

- ・2,000円くらい
- ・しまむらやユニクロは1,000円台で売っている。

4 デザイン画を提示後の意見

(1) 第一印象で好きなものは？

- ・一番反応がよかったのは、(4)で、男女とも好評だった。
- ・(1)の数式は、スポーツ系でかっこいい。
- ・色は(1)・(4)ともに白でいい。
- ・(2)もかっこいい。

(2) Tシャツの色を替えるなら？

- ・(1)は、地色を黒にするなら、文字は白
- ・(2)は紺地にオレンジもいいかも。
- ・(4)は、地色をオリーブにして、文字 黒、模様 白(男子)
- ・(2)に地色をグレーや白にしてはどうか(女子)

(3) 国体のロゴマークやゆりーとのキャラクターは必要か？

- ・記念のため、国体の文字があってもいいが、できるだけ小さく肩や左下に。

5 次回の予定

日時：平成23年11月15日(火)14:00～

会場：三鷹産業プラザ2階会議室

スポーツ祭東京 2013 三鷹市開催競技普及啓発用品開発プロジェクトグループインタビュー（第1回）

平成 23 年 11 月 8 日（火） 14:00~16:00

N o.	学年	性別	氏名	Q1. Tシャツを着るシーン	Q2. Tシャツの予算	Q3. Tシャツを購入する際、気になるポイント	Q4. 好きな洋服のテイスト	Q5. 好きなアパレルブランド	Q6. イベントで購入するもの	Q7. 好きなデザイン画	理由1	理由2	理由3	
1	1年	女子	吉原香奈	1 運動する時 2 普段着	2 2,000円以下	1 価格 2 デザイン 3 素材 4 機能性	2 シンシモノクロ 3 シンプル	ユニクロ アンダーウェア ブルークラス	1 比較的安い記念品	4, 2, 6	4 生地が白いのと色のパリエーションが良い。 高感度が上がると思う。	2 生地が黒くても色を増やすと見やすいし、高感度が上がると思う。	6 生地が白いのと小さなデザインでもかっこいい印象がある。	
2	1年	女子	松井英緒	1 運動する時 2 普段着	2 2,000円以下	1 価格 2 素材 3 デザイン 4 機能性	2 フォンシンシモノクロ	ライオン ハニーズ ユニクロ	1 比較的安い記念品	4, 1, 2	4 きれいだし、私が実着たいから。	1 記念になりそうだから	2 このイベントに関わらず普段でも着れそう	
3	1年	男子	橋雄吾	1 運動する時 2 普段着 3 おしよれ着 4 これはない	4 1,500円くらい	1 価格 2 デザイン	4 シンプル 5 きれいな色	ユニクロ 自分では着ないけど女性物で「ハニーズ」	1 比較的安い記念品 4 自分で使うからデザインがよければ高いものでも買う。	4, 1, 2	4 このままで好きです	1 記念になりそうだから 地の色が白以外にしてもカッコイイと思います	2 地の色をネイビー、緑は白、星は黄色やオレンジでカッコイイと思います。	
4	2年	男子	滝沢信幸	1 運動する時 2 普段着	2 2,000円以下	3 デザイン	4 シンプル	ユニクロ まむら	3 タオル・ハンカチ	1, 2	1 シンプルだけど複雑なところが好き。団体のロゴの場所を考えやすく、面白い。	2 生地が黒くても色を増やすと見やすいし、高感度が上がると思う。勢いがあり、わかりやすいデザインだと思う。団体のロゴの場所もちょうどいい。		
5	3年	男子	大森俊輝	2 普段着	2 2,000円以下	3 デザイン 4 機能性	1 スポーティ 4 シンプル	ユニクロ	1 比較的安い記念品	4, 2	4 優しそうなのでデザインであり、男女関係なく着ることが可能だと思える。	2 若者に向けているイメージがあり、気合が入りそうなデザインだと思える。		

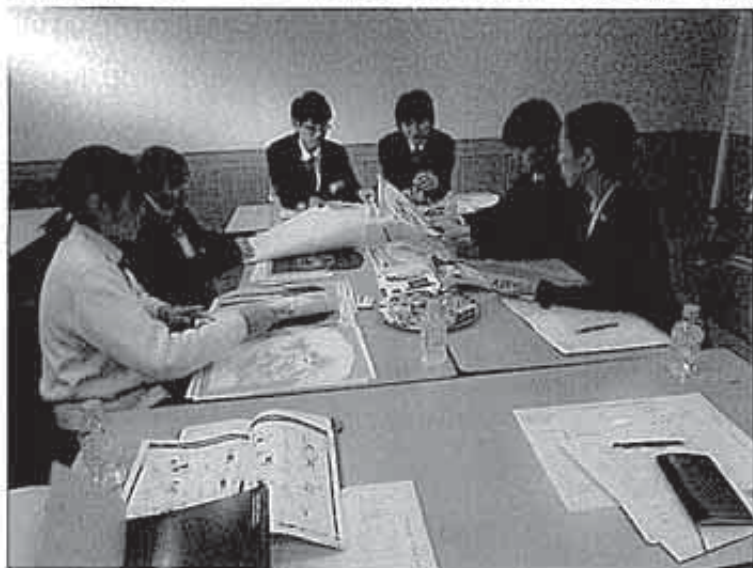
スポーツ祭東京 2013 三鷹市開催競技普及啓発用品開発プロジェクトグループインタビュー（第2回）

平成 23 年 11 月 15 日（火） 14：00～16：00

N o.	学年	性別	氏名	Q1.1 好きなデザイン画	理由	Q2.2 好きなデザイン画	理由	Q3.3 好きなデザイン画	理由
1	1年	女子	吉原香奈	4-①	白の色はいろんな色に合わせやすいので良いと思います。	1-②	前のデザインより色があつて、オレンジは明るいイメージがあるのでいいと思います。若い人向きなので気やすいので良いと思いました。	2-①	グレイーは男女問わず着れる色ですし、ピンクもかわいいと思うのでデザインの良いいと思います。
2	1年	女子	松井美緒	4-①	男女関係なく着れそう	2-①	若い人が好きそう	1-②	ぱつとしていて良い。オレンジは元気な感じで良いと思う。
3	1年	男子	桶 雄吾	4-①	だれでも切れると思う。一番好きです。	2-①	高校生が好きそうな色です	1-①	知的な感じが好きです
4	2年	男子	滝沢 信 幸	2-①	スタイリッシュなお洒落感があつて良いと思う。勢いもあつてスポーツに向いている気がする。	1-②	明るい色が若い層に支持されると思う。華やかな色もあつていいと感じた。	4-①	綺麗な色づかいが良いと思う
5	3年	男子	大森 俊 輝	1-②	理論方程式は堅いイメージがあるが、このデザインを見ると明るいイメージがあり、限りなく着ることができるので一番好きなデザインにした	4-①	Q3と同じように男女関係なく着ることが可能だと考えられる。明るいイメージがある。	2-①	ピンクは男女関係なく若い人に向いている。また、シブルでどこでも着られるので、良いと思う。



■高校生インタビューの様子（平成23年11月8日・11月15日）



試作デザイン案



CW-001 (W)

オリオン大星雲

国立天文台ハワイ観測所の「すばる望遠鏡」が撮影した、オリオン座の大星雲をデザインしました。オリオン大星雲は、宇宙空間に広がるガスやチリの集まりで、ここからたくさん星が生まれています。



試作デザイン案



CW-002 (W)

太陽のダイナミズム

国立天文台による太陽観測のデータをデザインしました。太陽は巨大なガスの塊で、表面では、さまざまなエネルギー現象が見られます。でこぼこした絵柄は、そのダイナミックな活動のようすを示しています。

試作デザイン案



CW-003 (OR)

理論の望遠鏡

国立天文台では理論研究、特にスーパーコンピュータを使ったシミュレーション天文学が盛んに行われています。方程式をモチーフに、スパコンの中で“観測する”天文学のイメージをデザインしました。

試作デザイン案

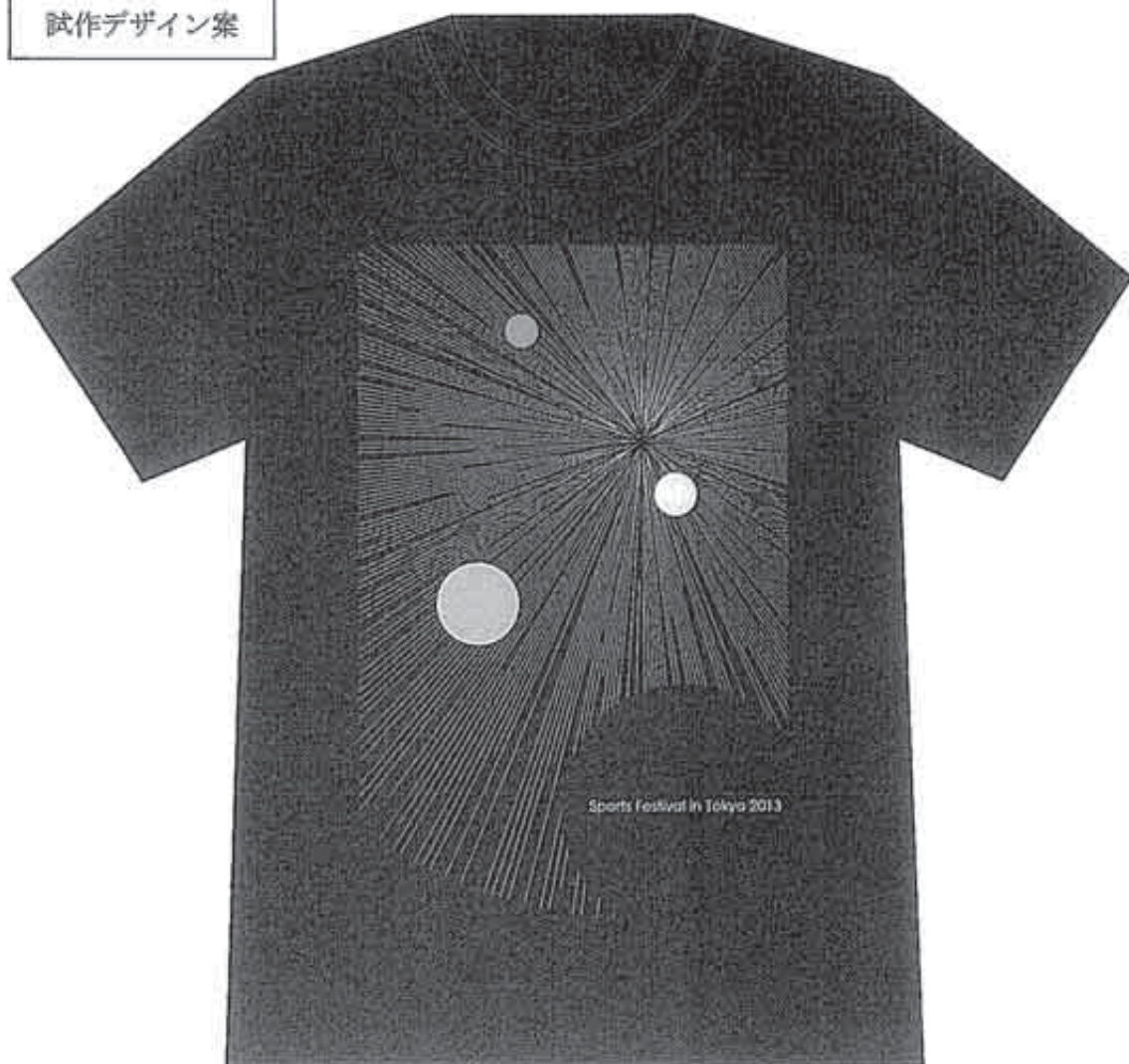


CW-003 (G)

理論の望遠鏡

国立天文台では理論研究、特にスーパーコンピュータを使ったシミュレーション天文学が盛んに行われています。方程式をモチーフに、スパコンの中で“観測する”天文学のイメージをデザインしました。

試作デザイン案



CW-004 (GM)

惑星系の誕生

国立天文台のさまざまな観測装置の研究成果を組み合わせることで、太陽や地球のような惑星が生まれてくるようす、さらに生命誕生の謎を解くヒントが明らかになりつつあります。そのイメージデザインです。



試作デザイン案



CW-004 (NV)

惑星系の誕生

国立天文台のさまざまな観測装置の研究成  
果を組み合わせることで、太陽や地球のよ  
うな惑星が生まれてくるようす、さらに生命誕  
生の謎を解くヒントが明らかになりつつあ  
ります。そのイメージデザインです。



試作ロゴデザイン案



Sports Festival in Tokyo 2013 ロゴ  
Tシャツ袖などに使用

試作品を試着



WEBでのアンケート項目

- 1 好きなTシャツ
- 2 メールアドレス
- 3 性別
- 4 年齢
  - 20歳以下
  - 20代
  - 30代
  - 40代
  - 50代
  - 60代
  - 70代以上
- 5 職業
  - 会社員
  - 自営業
  - 学生
  - パートアルバイト
  - 専業主婦
  - その他
- 6 ズバリ！選んだTシャツはいくらなら購入しますか？
  - 500円以下
  - 1,000円
  - 1,500円
  - 2,000円
  - 2,500円
  - 3,000円以上
- 7 このTシャツはどんな時に着ますか？
  - 部屋にいるとき
  - スポーツする時
  - 外出時
  - インナーとして
  - その他
- 8 選んだ理由
  - 自由回答

# COSMIC WORLD × SPORTS

Tシャツ人気投票実施中

Tシャツ人気投票はこちら

## Tシャツ総選挙@三鷹

Tシャツ

三鷹の森ジブリ美術館チケット

が当たる!



ここを  
クリック!



東京都三鷹市にある国立天文台。  
国立天文台が持つ天文コンテンツを活用し、壮大な宇宙空間の広がりと美しさを表現したオリジナルTシャツをスポーツ祭東京2013開催を盛り上げるために開発しました。

はじめに

「スポーツ祭東京2013」は、昭和34年の第14回国民体育大会開催以来、54年ぶり3回目、全国障害者スポーツ大会は初めて、東京都において開催される第68回国民体育大会と第13回全国障害者スポーツ大会です。

001オリオン大星雲



002太陽のダイナミズム





<p><a href="#">詳細はこちら</a></p>	<p><a href="#">詳細はこちら</a></p>
<p>003理論の望遠鏡</p>  <p><a href="#">詳細はこちら</a></p>	<p>004惑星系の誕生</p>  <p><a href="#">詳細はこちら</a></p>

**【お問い合わせ】**

企画: 合同会社科学成果普及機構 株式会社まちづくり三鷹

Copyright(c) Mitaka Town Management Organization. All Rights Reserved.

# Tシャツ総選挙 @三鷹



あなたハ  
どノTシャツヲ  
支持シマスガ  
?

投票日

2月21日まで

- ・スポーツ祭東京2013の三鷹発応援Tシャツです。
- ・好きなデザインのTシャツへの投票をお願いします。
- ・投票して下さった方の中から抽選で、素敵なプレゼントが当たります。



Tシャツ 三鷹の森ジブリ美術館チケット

抽選でプレゼントします!

投票いただいた方の中から、抽選で投票したTシャツをそれぞれ1名様もしくは三鷹の森ジブリ美術館ペア入場券を10名様にプレゼントします!!



001 (W) オリオン大星雲

このTシャツに投票する

>>Tシャツの詳細を見る



002 (W) 太陽のダイナミズム

このTシャツに投票する

>>Tシャツの詳細を見る



003 (G) 理論の望遠鏡

このTシャツに投票する

>>Tシャツの詳細を見る



003 (OR) 理論の望遠鏡

このTシャツに投票する

>>Tシャツの詳細を見る



004 (GM) 惑星系の誕生

このTシャツに投票する

>>Tシャツの詳細を見る



004 (NV) 惑星系の誕生

このTシャツに投票する

>>Tシャツの詳細を見る

※全バリエーション



001 (W)



002 (W)



003 (G)



003 (OR)



004 (GM)



004 (NV)





COSMIC WORLD

sitemenu

contents



## COSMIC WORLD Tシャツ

- 01.オリオン大星雲
- 02.太陽のダイナミズム
- 03.理論の望遠鏡
- 04.惑星系の誕生



## 企画

- 合同会社 科学成果普及機構
- 株式会社 まちづくり三鷹

※当プロジェクトは特定非営利活動法人三鷹ネットワーク大学後援組織の「異学連合」協賛研究事業を活用して実施しています。



## お問い合わせ

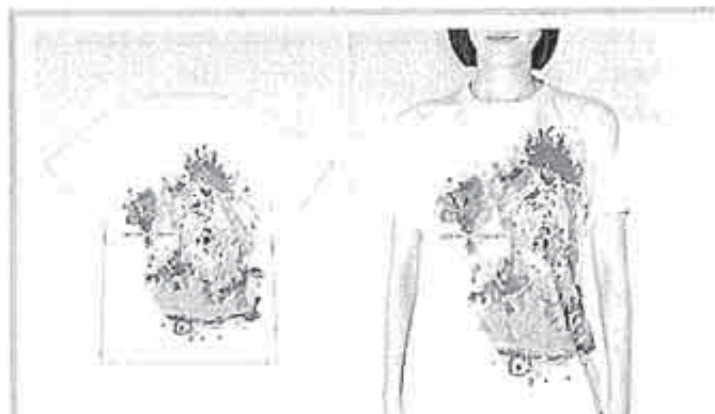
[お問い合わせはこちら](#)

RSS

[運営者情報](#)

HOME / COSMIC WORLD Tシャツ / 01.オリオン大星雲 /

## 01.オリオン大星雲



このTシャツについて

## オリオン大星雲

国立天文台ハワイ観測所の「すばる望遠鏡」が撮影した、オリオン座の大星雲をデザインしました。オリオン大星雲は、宇宙空間に広がるガスやチリの集まりで、ここからたくさんの星が生まれています。

品番  
CW-001(W)  
色  
ホワイト  
素材  
ポリエステル 100%  
吸汗・速乾素材

サイズ	S	M	L
着丈(cm)	65	69	73
身幅(cm)	46	49	53
袖丈(cm)	18	22	22

デザインや色は、実物と異なる場合がございます。

## Tシャツ総選挙@三鷹

1ポイント 三鷹のオリジナルTシャツが当たる!



[総選挙ページはこちら](#)

お問い合わせ  
株式会社まちづくり三鷹  
東京都三鷹市下連雀3-39-4  
TEL 0422(40)9669

企画  
合同会社科学成果普及機構  
株式会社まちづくり三鷹



COSMIC WORLD

site menu

contents



## COSMIC WORLD Tシャツ

- 01.オリオン大星雲
- 02.太陽のダイナミズム
- 03.理論の星雲鏡
- 04.惑星系の誕生



## 企画

- 合同会社  
科学成果普及機構
- 株式会社  
まちづくり三鷹

※当プロジェクトは特定非営利活動法人三鷹ネットワーク大学推進機構の「科学普及」協賛研究事業を活用して実施しています。



## お問合せ

[お問合せはこちら](#)

RSS

運営者情報

HOME / COSMIC WORLD Tシャツ / 02.太陽のダイナミズム /

## 02.太陽のダイナミズム



このTシャツについて

## 太陽のダイナミズム

国立天文台による太陽観測のデータをデザインしました。太陽は巨大なガスの塊で、表面では、さまざまなエネルギー現象が見られます。でこぼこした結構は、そのダイナミックな活動のようすを示しています。

品番  
CW-002(W)  
色  
ホワイト  
素材  
ポリエステル 100%  
吸汗・速乾素材

サイズ	S	M	L
着丈(cm)	65	69	73
身幅(cm)	46	49	53
袖丈(cm)	18	22	22

デザインや色は、実物と異なる場合がございます。

## Tシャツ総選挙@三鷹

Tシャツ 三鷹のESJフリスボール大会が当たる!



[総選挙ページはこちら](#)

お問合せ  
株式会社まちづくり三鷹  
東京都三鷹市下連雀3-38-4  
TEL 0422(40)9969

企画  
合同会社科学成果普及機構  
株式会社まちづくり三鷹





COSMIC WORLD

site menu

contents



## COSMIC WORLD Tシャツ

- 01.オリオン大星雲
- 02.太陽のダイナミズム
- 03.理論の望遠鏡
- 04.惑星系の誕生



## 企画

- 合同会社  
科学成果普及機構
- 株式会社  
まちづくり三層

\*当プロジェクトは特定非営利活動法人三層ネットワーク大学推進機構の「基学協会」協賛研究事業を活用して実施しています。



## お問合せ

[お問合せはこちら](#)

RSS

[運営者情報](#)

HOME / COSMIC WORLD Tシャツ / 03.理論の望遠鏡 /

## 03.理論の望遠鏡



このTシャツについて

## 理論の望遠鏡

国立天文台では理論研究、とくにスーパーコンピュータを使ったシミュレーション天文学が盛んに行われています。方程式をモチーフに、スパコンの中で“観測する”天文学のイメージをデザインしました。

## 品番

CW-003(G)  
CW-003(OR)

## 色

CW-003(G) ブライトグリーン  
CW-003(OR) オレンジ

## 素材

ポリエステル 100%  
吸汗・速乾素材

サイズ	S	M	L
着丈(cm)	65	69	73
身幅(cm)	46	49	53
袖丈(cm)	18	22	22

デザインや色は、実物と異なる場合がございます。



COSMIC WORLD

sitemenu

contents



## COSMIC WORLD Tシャツ

- 01.オリオン大星雲
- 02.太陽のダイナミズム
- 03.理論の質と量
- 04.惑星系の誕生



## 企画

- 合同会社  
科学成果普及機構
- 株式会社  
まちづくり三産

※当プロジェクトは特定非営利活動法人三産ネットワーク大学推進機構の「長学産公」創発研究専章を活用して実施しています。



## お問い合わせ

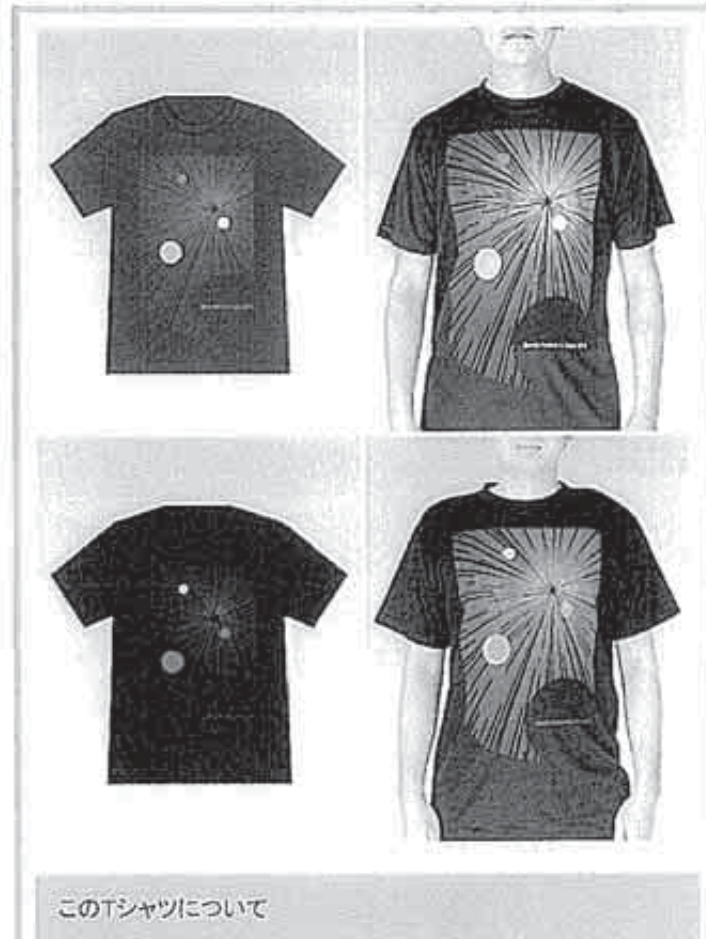
[お問い合わせはこちら](#)

RSS

[運営者情報](#)

HOME / COSMIC WORLD Tシャツ / 04.惑星系の誕生 /

## 04.惑星系の誕生



このTシャツについて

## 惑星系の誕生

国立天文台のさまざまな観測装置の研究成果を組み合わせることで、太陽や地球のような惑星が生まれてくるようす、さらに生命誕生の謎を解くヒントが明らかになりつつあります。そのイメージデザインです。

## 品番

CW-004(GM)  
CW-004(NV)

## 色


CW-004(GM) ガンメタル  
CW-004(NV) ネイビー

## 素材

ポリエステル 100%  
吸汗・速乾素材

サイズ	S	M	L
着丈(cm)	65	69	73
身幅(cm)	46	49	53
袖丈(cm)	18	22	22

デザインや色は、実物と異なる場合がございます。

**Tシャツ総選挙@三鷹**   
Tシャツ 三鷹のオリジナルTシャツが当たる! 

[総選挙ページはこちら](#)

お問合せ  
株式会社まちづくり三鷹  
東京都三鷹市下連雀3-30-4  
TEL 0422(40)9669

企画  
合同会社科学成果普及機構  
株式会社まちづくり三鷹

Copyright (C) 2012 株式会社まちづくり三鷹. All rights reserved.

[みたかモール](#)

