

# 錯視地図

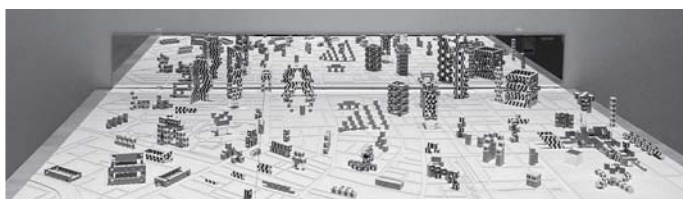
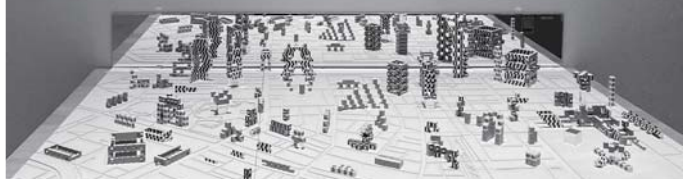
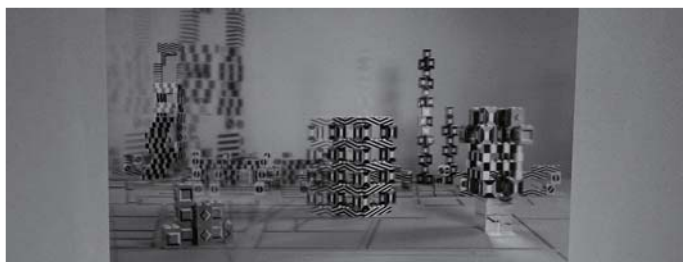
A city composed of optical illusions

## 錯視ブロックプロジェクト

(大谷智子/丸谷和史/ヒガキユウコ/中村美恵子/磯谷悠子/細川研知/天内大樹)

### ■協力

下村奈那/早川翔人/東京藝術大学芸術情報センター/株式会社中川ケミカル



### 【立体部分】

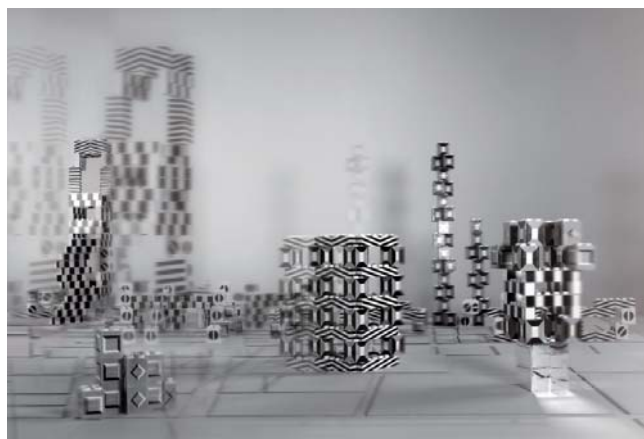
#### 清澄白河の町の活気や力強さを揺れ動く錯視で表現

錯視地図をみるときは、視線を低くしたり高くしたり、近づいてみたり遠くからみたり、片目でみたり写真に撮ってみたりと、いろんな視点から観察してください。

はっきりした白黒の図形が貼り付けられたブロックで組み立てられた立体が、白地図の上に置かれています。一緒に置かれている鏡には、違う視点からの像も映っていて、いくつかの視点からの立体の観察が同時にできます。

見る位置を変えると、錯視の強さも変わります。

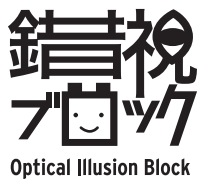
四角いブロックを使っているので、町の形を正確に捉えることはできませんが、背景にある大きく引き伸ばされた写真と合わせ、様々な角度や大きさの図形が起こす目の錯覚(錯視)で、私たちが街に対して無意識に感じている活動的な雰囲気を表しています。



### 【写真部分】

#### 清澄白河の町をとらえた視野の移り変わりを表現

視覚で詳細に見える範囲は私たちが思っているよりも、とても狭い範囲です。この狭い範囲でとらえた視覚のスナップショットを重ね合わせ、清澄白河の町を歩いているときの視野の移り変わりを表現しました。



Optical Illusion Block

### ▶錯視ブロックプロジェクトについて

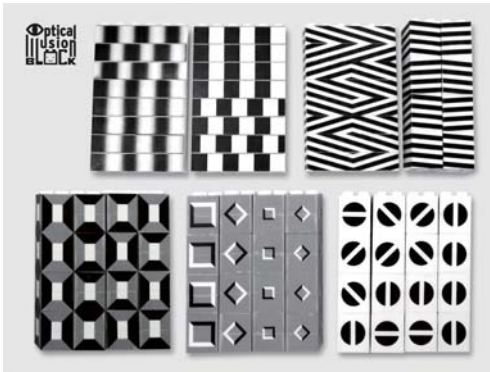
私たちは、さまざまな大学や企業の心理学や美学の研究者やデザイナーで構成されるグループです(明治大学, 東京藝術大学, NTT コミュニケーション科学基礎研究所など)。視覚の心理学で扱う観察や分析といった科学的思考プロセスに、ものを作るときの試行錯誤、複数の人での議論といった協調的な表現創造プロセスをかけあわせて、視覚の不思議を楽しく、自然に考えることを目指して、展示作品の作成や、ワークショップを実施しています。プロジェクトの取り組みは、第11回キッズデザイン賞(主催:キッズデザイン協議会、後援:経済産業省、消費者庁、内閣府)の「子どもたちの創造性と未来を拓くデザイン」クリエイティブ部門「経済産業大臣賞」を受賞しました。

### ▶展示内容の問い合わせ先

#### 錯視ブロックプロジェクト Optical illusion block project

Mail: [infinity2020-info@googlegroups.com](mailto:infinity2020-info@googlegroups.com) | web: <https://opticalillusionblock.tumblr.com/>

(担当: 大谷 / 明治大学, Tomoko Ohtani / Meiji University)



### ▶ 錯視ブロックについて

白色のブロック表面に目の錯覚を起こす幾何学模様を貼り付けたものです。幾何学的模様の種類によって、異なる種類の錯覚を起こします（詳しくは <https://opticalillusionblock.tumblr.com/> を御覧ください）。従来は紙など二次元的な媒体の上で表示されてきたパターンを、錯視の要素ごとに、立体表面のテクスチャとして表示することで、自分の手で錯視パターンを組み上げることができます。さらに、組み上げて作成した立体そのものも、表面の錯覚に引きずられて形状の錯覚を起こします。

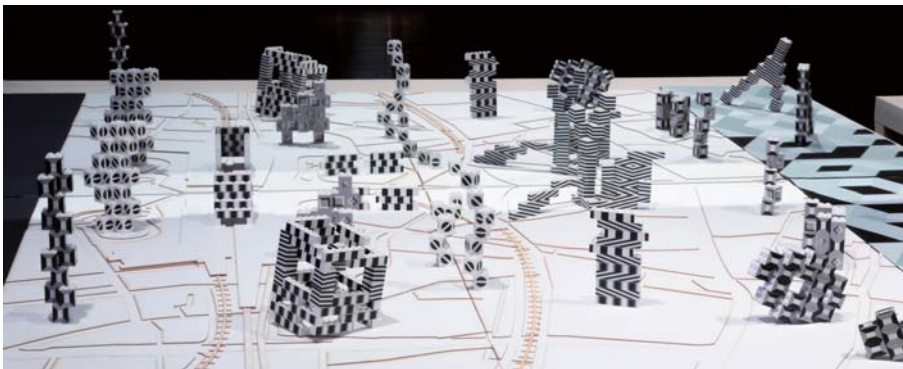


(撮影：船橋市教育委員会 / 公益財団法人船橋市文化・スポーツ公社)

### ▶ 錯視地図ワークショップ

ワークショップでは、錯視の非専門家の参加者との対話と共同作業の成果に基づいて、作成されています。過去のワークショップでは、錯視立体をいくつかの都市の白地図上に配置し、さまざまな角度から観察、写真撮影しながら、その都市の雰囲気を変えてみることを試みてきました。無地のブロックを組む時には見つけるのが難しいブロックの使い方や、複雑なパターンがもたらす印象変化をうまく使うことで、それぞれに異なる雰囲気を、記号的にあらわす可能性について、専門性の有無、年代の差を超えた議論を行っています。

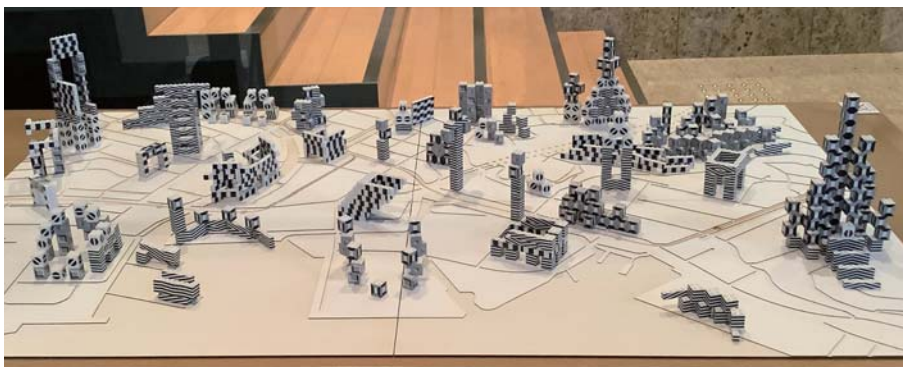
### ▶ 錯視地図 他地域展示



#### 【船橋】

東京藝術大学大学美術館陳列館にて  
2019年12月展示

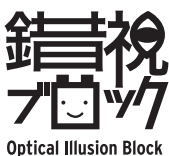
© 錯視ブロックプロジェクト, 撮影：縣健司



#### 【長崎】

文化庁メディア芸術祭地方展  
長崎県美術館にて  
2020年1月

© 錯視ブロックプロジェクト, 撮影：ヒガキユウコ



Optical Illusion Block

▶ 展示内容の問い合わせ先

錯視ブロックプロジェクト Optical illusion block project

Mail : [infinity2020-info@googlegroups.com](mailto:infinity2020-info@googlegroups.com) | web : <https://opticalillusionblock.tumblr.com/>

(担当：大谷 / 明治大学, Tomoko Ohtani / Meiji University)