

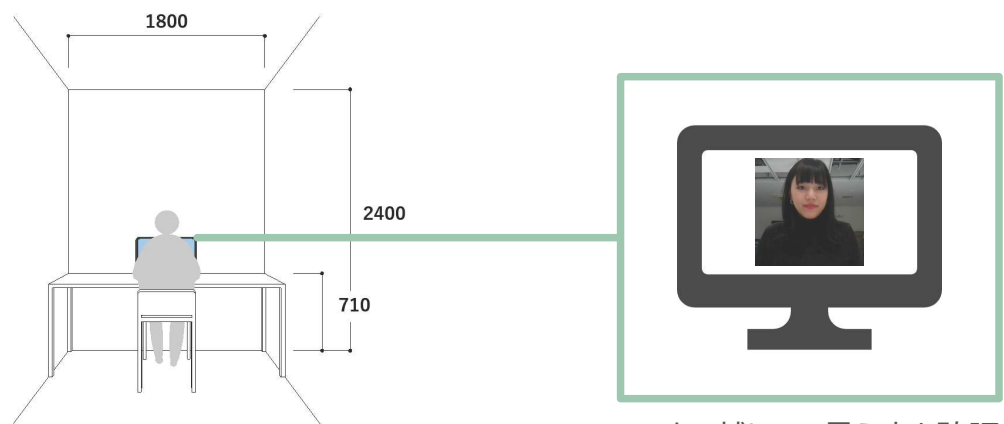
ノマドワーカーのための光

ノマドワーカーとは、PC、スマート端末などを使い、Wi-Fi環境のあるカフェ、コワーキングオフィスなど、通常のオフィス以外の様々な場所で仕事をする人を指す和製英語です。

コロナ禍により急速に広まったリモートワークやWEB会議において適切な光環境を導き出すために検証し、作業のしやすさと顔の見栄えに対する分析結果をまとめました。

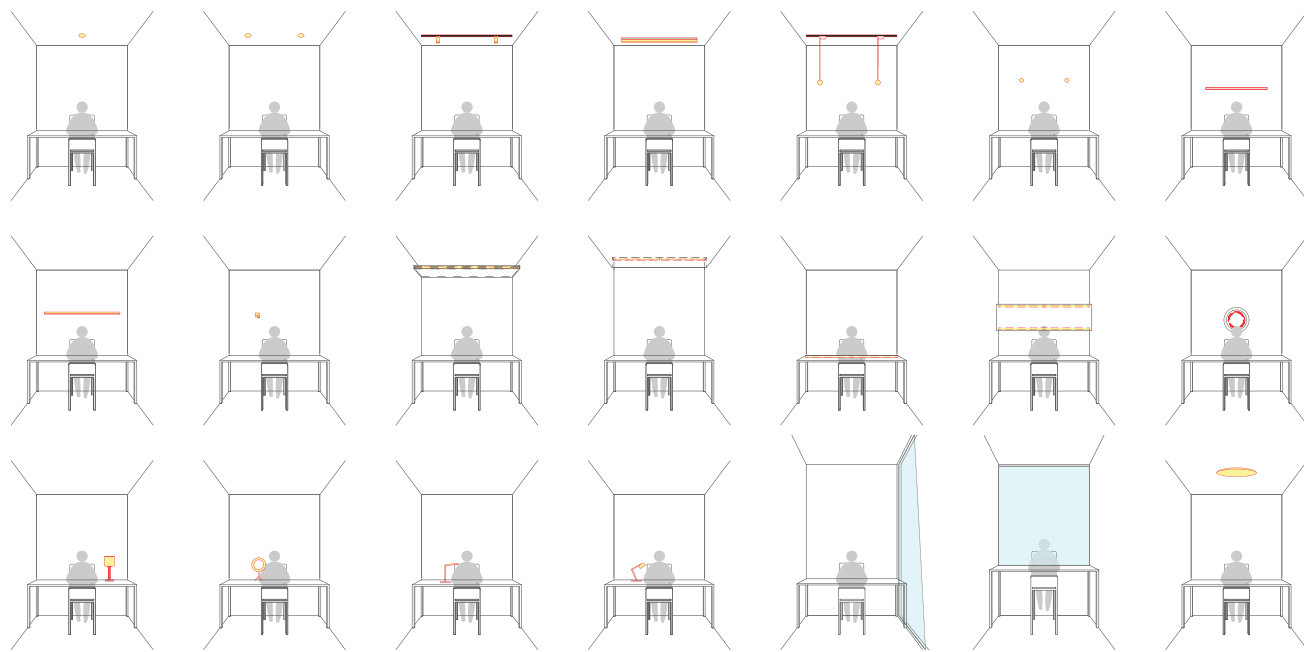
実験条件

広さ **1** 坪
天井高さ **2400**
ベース照明 **150lx**
内装色 **白**



モニター越しでの見え方も確認

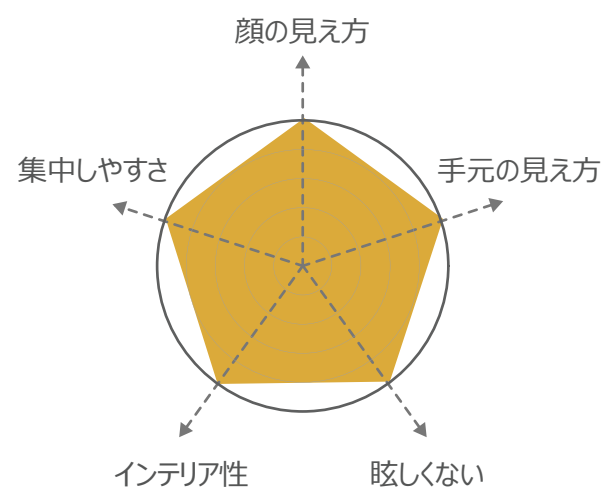
全部で21パターンの照明手法で検証



同じ実験条件でも、照明が変わると様々な結果になりました。

分析

右図の5つの項目について
カテゴリー別の5段階評価を行いました。



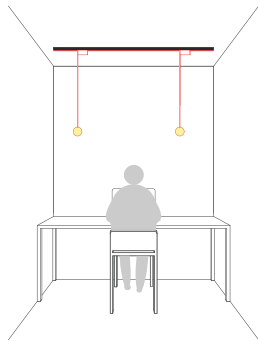
実験結果

1

カテゴリー別 No.1 !

インテリア性

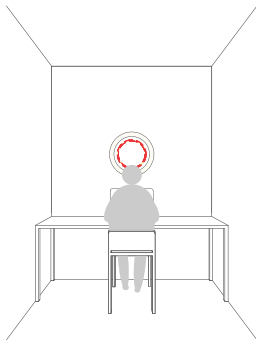
ペンダントライト×2



ライティングダクトが◎
PC作業におすすめ

顔の見栄え

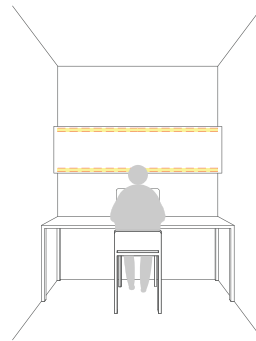
リング埋め込み



目にリングが映りこむ
コーニスとのコンビが吉

手元の見やすさ

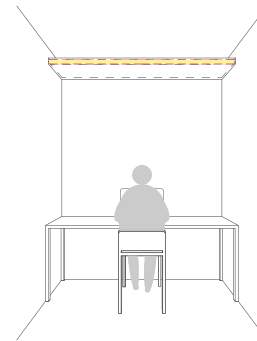
バランス照明



明るさ充分
照度 1170 lx

眩しさ

コーブ照明



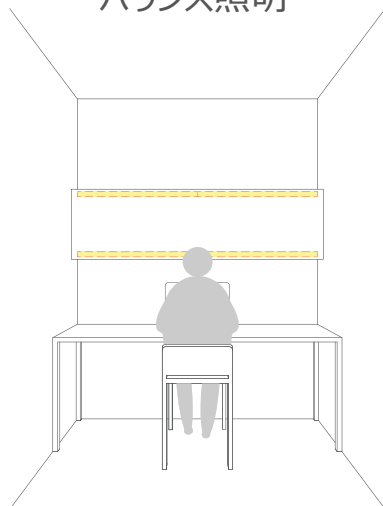
ダウンライトやコーニス
とのコンビがおすすめ

実験結果

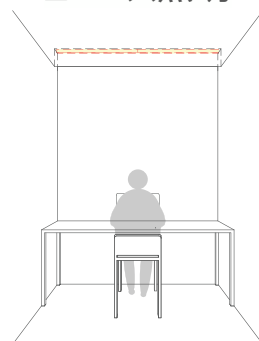
2

総合 No.1 !

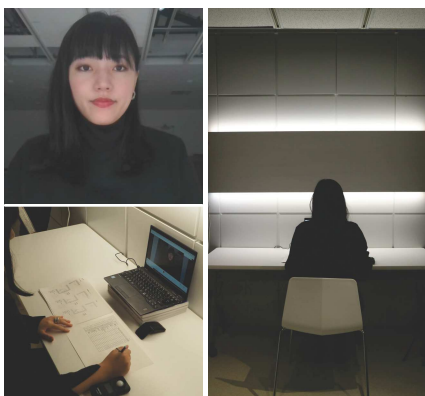
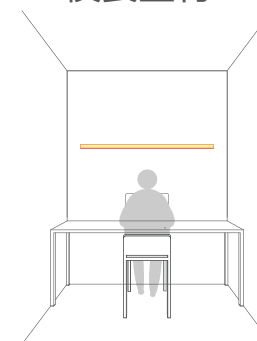
バランス照明



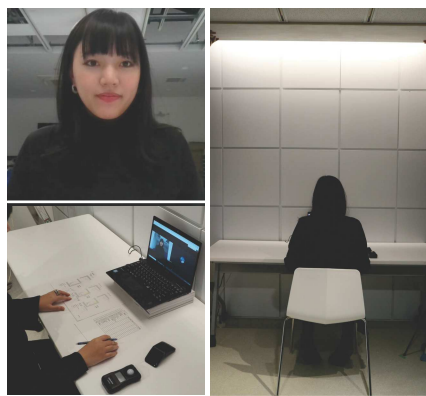
コーニス照明



横長壁付



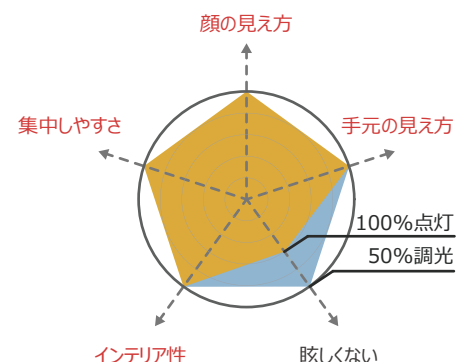
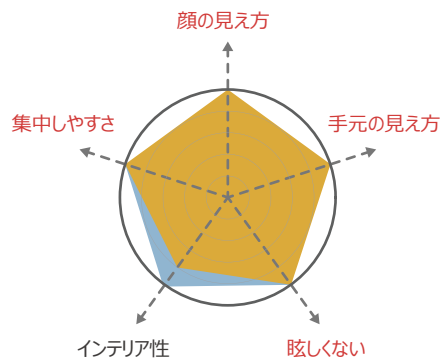
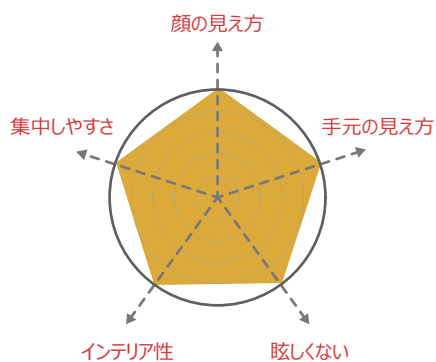
全てにおいて満点



目の上に影が出るので減点



眩しさを少し感じるので減点





番外編

顔別 映え照明 ※LCR大阪の主観による

以下の顔の特徴にあわせて、どんな照明が適切なのかを検証しました。



メリハリ顔



逆三角顔



丸顔



色黒

色白

私は、
メリハリ丸顔です



メリハリ顔



逆三角顔



丸顔

GOOD



影がマイルド

ブラケット2灯



ふっくらみえ

壁付け横長ブラケット



小顔効果

ダウンライト1灯



BAD



陰影強

スポットライト2灯



頬こける

ダウンライト1灯



ふっくらみえ

壁付け横長ブラケット

2700K



色白さんは血色良く
色黒さんは黒光りする



BAD



GOOD



3500K



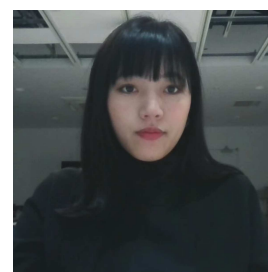
素肌感が出る



GOOD



5000K



色白さんは青く見える
色黒さんは美白に見える

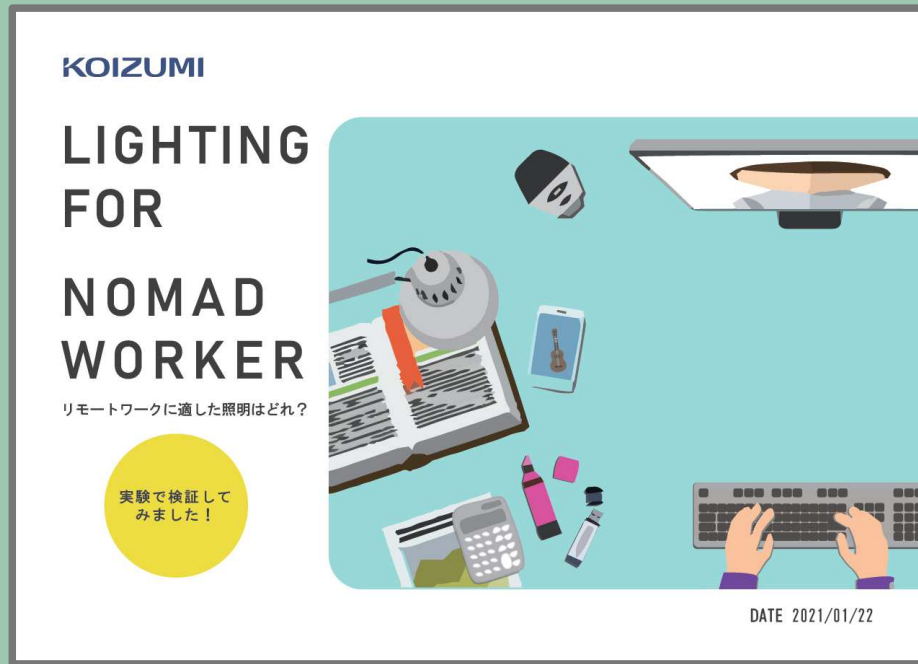


GOOD



BAD





実験内容を詳しく記載した資料があります。

興味をお持ちの方はお近くの営業所または営業担当にお申し付けくださいませ。

lighting
creative
room
▲