



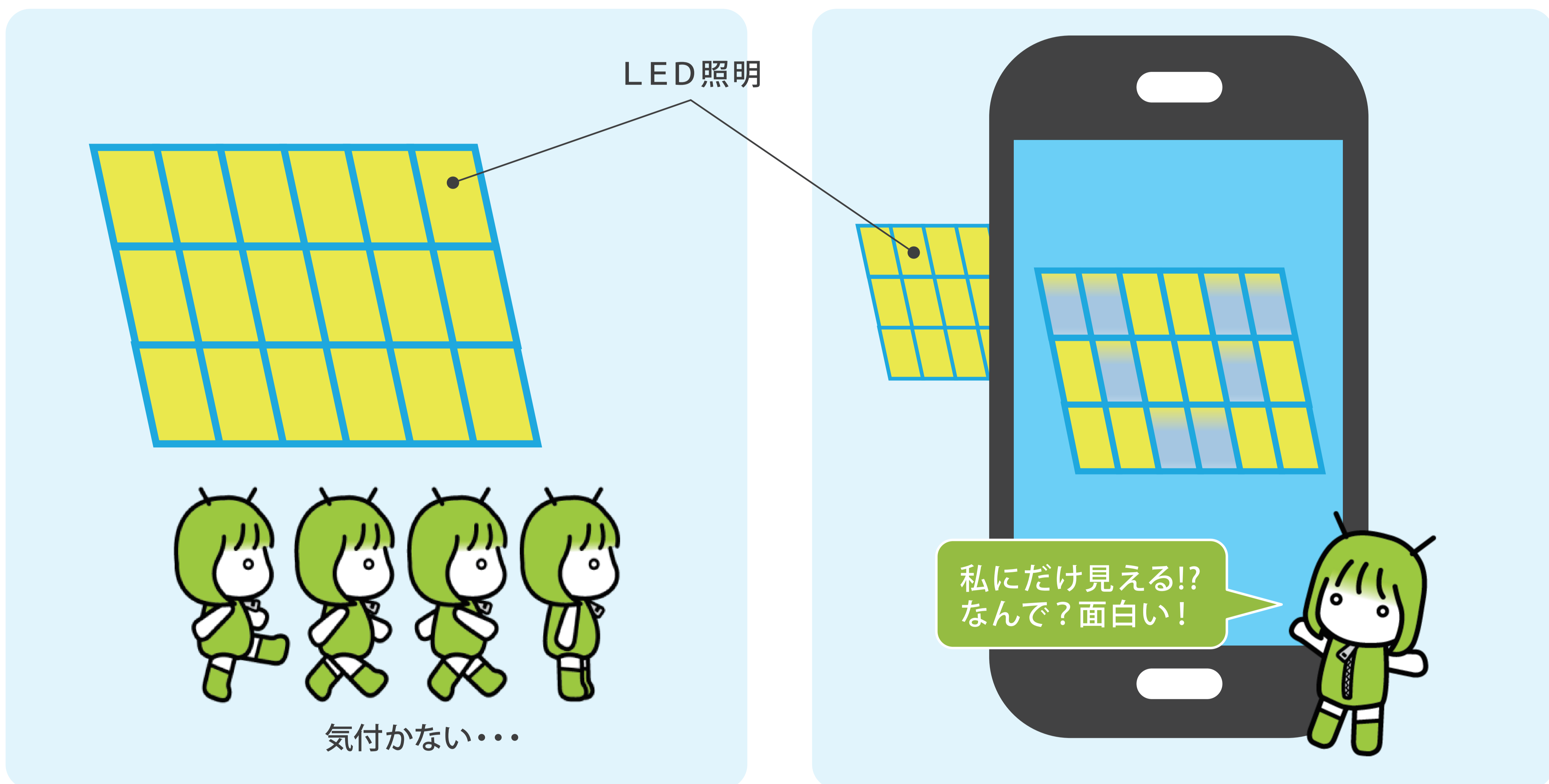
LED照明に新たな価値を 提供する応用技術 for エンタメ

— 照明から楽しみへ — アトラクションに最適、AIとの連携、多くの応用可能性が

提案手法

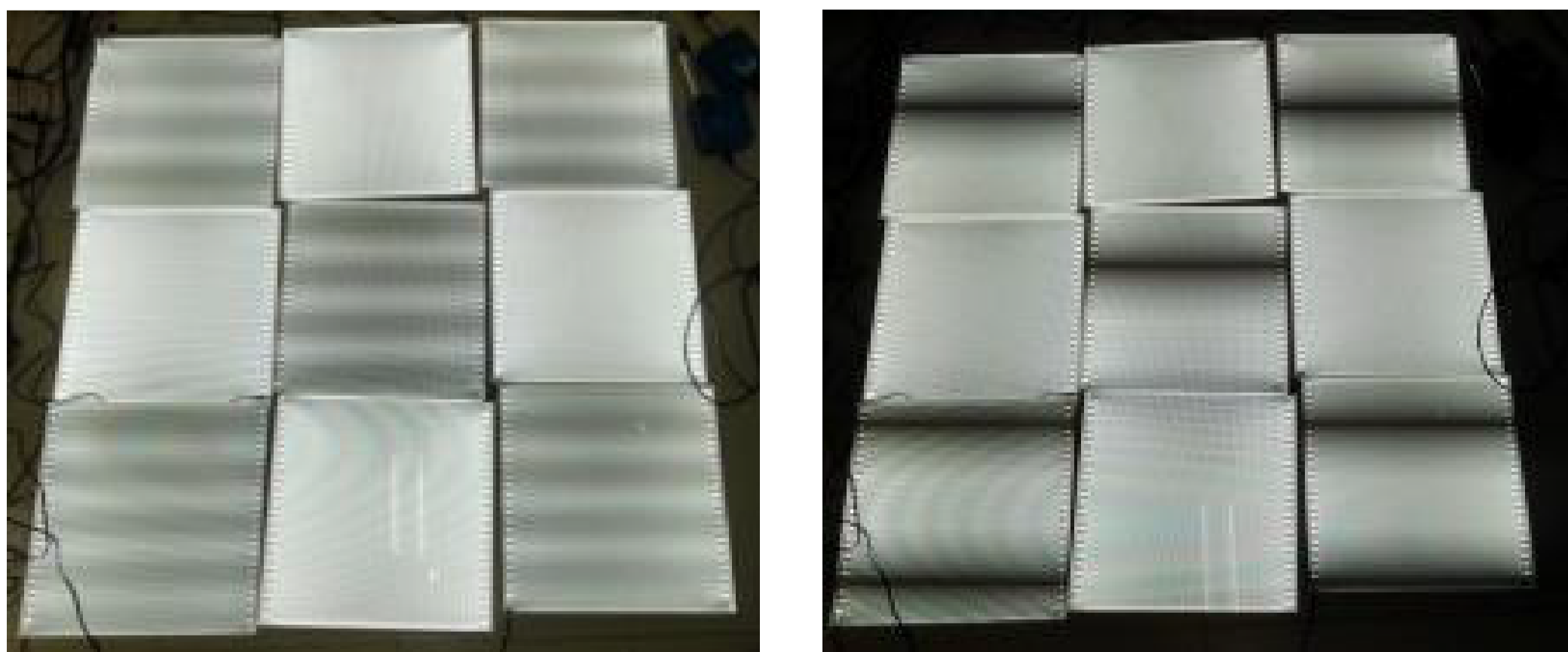
特願2016-212370

人の目にはタダの照明。スマホで見ると絵が浮かび上がる！



フリッカの応用技術 — 複数LEDの点滅周波数を部分的に制御—

実機を用いた実験



応用例

- リアル脱出ゲーム
- クーポン
- 展示説明
- 照明サインージ
- スマホAI認識

提案方式の特徴

- 既存のLEDに制御装置を取り付けプログラムで制御。
- 人の目には見えないが、カメラを通すと様々な絵を確認できる。

研究キーワード： LED スマホ カメラ デジタルサインージ 屋内テーマパーク

