

2022年4月27日

三井化学株式会社

## 三井化学、新たなエンターテインメント演出 マスクの下の気持ち見える化装置を実験導入

PIEZOLA<sup>®</sup> Emotion アプリをニコニコ超会議“超アリエナイ理科ノ実験”の観客席・ステージに導入

三井化学株式会社（所在：東京都港区、代表取締役社長：橋本 修）は、ニコニコ超会議 2022<sup>※1</sup>内の「超アリエナイ理科ノ実験<sup>※2</sup>」に、“PIEZOLA<sup>®</sup> Emotion アプリ”を試験導入します。

昨今のコロナ禍におけるエンターテインメント市場では、観客は大きな声を出すことが制限され、また表情はマスクに覆われており、どのような感情や心理状態かを確認しにくい、また、リアルとオンラインを併用開催する場合、オンラインの観客は現場の生の反応が伝わらず、一体感を生みにくいという課題があります。これらの課題に対して、「PIEZOLA<sup>®</sup> Emotion アプリ」を使用した“新しいエンターテインメントのステージ演出方法”を三井化学より提案します。

PIEZOLA<sup>®</sup> Emotion アプリは、心電計などを装着せず、座面に敷くことによって、座るだけで心拍数、呼吸数等のバイタル信号を検出し、リトルソフトウェア社の HuMAN Affective AI を用いて、7つの感情状態（平常心、リラックス、ストレス（超集中等）、イライラ、ポジティブ、ネガティブ、集中）を見える化します。

今回、「超アリエナイ理科ノ実験」では『PIEZOLA<sup>®</sup> Emotion アプリ』を観客席に10セット、ステージ上1セットを設置いたします。目に見える観客の反応だけではなく、表情にも表れていない気持ちを見える化します。またステージ上にいる演者のリアクションが本当なのか、オーバーリアクションなのかを忖度なしで見破ります。



【装置実験導入場所・期間】

開催日程：2022年4月29日（金・祝）10:00～18:00／30日（土）10:00～17:00

開催場所：幕張メッセ国際展示場 ブース番号：H10D14

「超アリエナイ理科ノ実験」ブース（ニコニコ超会議 2022 の入場券必要）

設備設置数：観客席 10 セット、ステージ上 1 セット、合計 11 セット

観客の気持ちの“生配信”※3 も行います。

是非、この機会に、エンターテインメントの新しいステージ演出を体験してみてください。

〈ご参考〉

※1 「ニコニコ超会議」：<https://chokaigi.jp/2022/about/>

※2 「超アリエナイ理科ノ実験」：<https://chokaigi.jp/2022/plan/arienai.html>

※3 「ニコニコ超会議三井化学公式アカウント」<https://ch.nicovideo.jp/mitsuichemicals>

会場の電波状況により生配信ができない可能性があります。

以上

〈本件に関するお問い合わせ先〉

三井化学株式会社 コーポレートコミュニケーション部

（TEL：03-6253-2100、お問合せフォーム [https://form.mitsuichemicals.com/corporate/cc\\_pr\\_csr\\_ja](https://form.mitsuichemicals.com/corporate/cc_pr_csr_ja) ）