

# NEWS RELEASE

2020年11月13日  
大和リース株式会社  
日本電気株式会社

■大和リース「<sup>ヴェルデニア</sup>VERDENIA」と「NEC 感情分析ソリューション」を活用した新システム  
大和リースと NEC、快適なオフィスづくりに向け共創  
＜11/16（月）～12/18（金）「ET & IoT Digital 2020」（オンライン開催）に展示＞

大和ハウスグループの大和リース株式会社（本社：大阪市中央区、社長：森田 俊作、以下 大和リース）と、日本電気株式会社（本社：東京都港区、社長：新野 隆、以下 NEC）は、仕事をされる方々が快適に働けるオフィスづくりに向けて共創し、その第一弾の取り組みとして2020年12月1日（火）から両社の商品を相互に販売します。今後両社は、新システムやビジネスの創出に向け、共創を続けていきます。

具体的には、室内緑化・自然音・アロマなどが五感に作用し、リラックス効果や新たなコミュニケーションのきっかけを生み出す大和リースの空間商品「VERDENIA（ヴェルデニア）」※1と、ウェアラブルデバイスを用いて従業員の感情を可視化する「NEC 感情分析ソリューション」※2を組み合わせ、快適に働けるオフィスづくりを目指します。例えば、ストレスや疲労を感じた際には、「VERDENIA」でのリフレッシュを促すなど、従業員が心地よく創造的に働けるオフィスを提供することで、人材の継続的な確保や従業員の生産性の向上にも貢献できると考えています。



利用シーンイメージ



VERDENIA へ移動する前の感情状態



VERDENIA へ移動後の感情状態

### アプリ画面イメージ

2019年度に東村山市役所（東京都）で実施した実証実験では「VERDENIA」で過ごした際に、対象者の感情が「NEC感情分析ソリューション」上で心地良い感情（興奮・喜び）へと80%改善されることを確認しています。

今後は、利用者に疲労やリフレッシュ完了の通知をリアルタイムで行う機能の追加を予定しています。

### ■共創に向けた背景

新型コロナウイルス感染症拡大の影響を受け、テレワークの急激な普及をはじめ働き方・働く場所が多様化しています。このようにニューノーマル（新常态）に合わせて働き方が変化中、企業は従業員のメンタルの状況の把握が難しくなっており、従業員のメンタルヘルスの向上は以前にも増して重要な経営課題となっています。また、一つのオフィスに縛られない働き方など、オフィスの在り方や求められる機能も大きく変化しています。そこで大和リースとNECは、それぞれの強みを組み合わせた共創により、快適で、従業員のメンタルケアも可能なオフィスの提供を目指し、新システムやビジネスの創出に取り組んでいます。

## ■システム概要

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 発売開始日      | 2020年12月1日（火）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 販売地域       | 全国                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 販売価格帯（税別）  | <p>&lt;VERDENIA&gt;</p> <p>500万円（植栽・家具のみ）～1,500万円（五感要素全て）</p> <p>※室面積：75㎡、同時利用可能人数：30人程度</p> <p>※メンテナンス費用が別途必要です</p>                                                                                                                                                                                                                   |
|            | <p>&lt;NEC 感情分析ソリューション&gt;</p> <p>170万円～</p> <p>※対象人数：30人、契約期間：1年間</p>                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 販売目標       | 3年間で100件                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 商品ホームページ   | <p>&lt;VERDENIA&gt;</p> <p><a href="https://www.daiwalease.co.jp/service/ecologreen/verdenia/">https://www.daiwalease.co.jp/service/ecologreen/verdenia/</a></p> <p>&lt;NEC 感情分析ソリューション&gt;</p> <p><a href="https://jpn.nec.com/embedded/products/emotion/index.html">https://jpn.nec.com/embedded/products/emotion/index.html</a></p> |
| システムの特長    | <p>&lt;VERDENIA&gt;</p> <p>・室内緑化・自然音・アロマなどが五感に作用し、リラックスやコミュニケーションを誘発します。</p> <p>&lt;NEC 感情分析ソリューション&gt;</p> <p>・リストバンド型のウェアラブルデバイスを装着することにより、心拍データなどから感情を可視化します。</p>                                                                                                                                                                   |
| お客様お問い合わせ先 | <p>大和リース株式会社 環境緑化事業部</p> <p>tel：06-6942-8135</p> <p>日本電気株式会社 スマートインダストリー本部</p> <p>Mail：msess-iotsl@embedded.jp.nec.com</p>                                                                                                                                                                                                             |

## ■イベントのご案内

大和リースとNECは、2020年11月16日（月）～12月18日（金）までオンライン上で開催される「ET & IoT Digital 2020」に両者の商品を組み合わせたシステムを展示します。ぜひ下記ホームページよりアクセスください。

|            |                                                                         |
|------------|-------------------------------------------------------------------------|
| イベント名      | ET & IoT Digital 2020                                                   |
| 期間         | 2020年11月16日（月）から12月18日（金）                                               |
| イベントホームページ | <a href="https://www.jasa.or.jp/expo/">https://www.jasa.or.jp/expo/</a> |

<本件に関する報道関係者からのお問い合わせ>

- ・大和リース株式会社 広報宣伝部 森田 tel：06-6942-8068
- ・日本電気株式会社 広報室 林 tel：080-9973-1906

## <資料>

### ※1.大和リース「VERDENIA (ヴェルデニア)」について

「VERDENIA(ヴェルデニア)」とは、室内緑化に自然音やアロマ、木製家具などを複合的に組み合わせることで五感に作用し、働く人に新しいリラックス&コミュニケーションの場を創造する空間サービスです。

商品名はイタリア語で「みどり」を表す「VERDE (ヴェルデ)」とラテン語で「場所」を表す「-IA」を組み合わせた「緑あふれる場所」という意味の造語です。人間を過度なストレス環境から解放し、適度なリラックス状態にすることで生産性の向上に寄与します。

大和リースはプラン作成から設置工事、完成後のメンテナンス対応まですべてを提供します。



VERDENIA 設置例

### ※2.「NEC 感情分析ソリューション」について

「NEC 感情分析ソリューション」は、NEC と名古屋市立大学の共同研究により開発した感情認識技術と、クラウドサービスや TDK 株式会社のウェアラブルデバイスなどを組み合わせたシステムです。

リストバンド型のデバイスを装着した対象者の心拍変動データなどをリアルタイムに収集・分析することで、「興奮・喜び」「ストレス・イライラ」「憂鬱・疲労」「穏やか・リラックス」の感情を可視化し、スマートフォンなどに現在の感情や1日の感情履歴などを表示できます。

