

宿泊施設で活躍するロボット・A-I



ジャロック
代表取締役社長
斎藤力丸氏

ジャロックホールディングス（東京都中野区）は11月、ホテルレストランに「樹海」は、料亭出身の総料理長をはじめ同ホテルのレストラン「Be11」がネコ型配膳ロボット「Be11」

を導入し、運用を開始した。このロボットは、料亭の厨房で調理された料理を、各客室へ運搬する機能を持つ。料亭の厨房と各客室との間を行き来して、料理や食べ終わった食器等を運ぶ。



現在、導入実証された同ホテルは、神奈川県の令和4年度新型コロナウイルス感染症対策ロボット実装事業の選定施設であり、同日採用されたと発表した。

県の令和4年度新型コロナウイルス感染症対策ロボット実装事業の選定施設であり、同日採用されたと発表した。

ホテル・旅館をはじめ、サービス産業の現場で活躍するロボット・自動化技術が、人が作業・操作していたことを代わりに担うことで、スタッフの業務負荷を合理的な運営に繋がっている。レンタルサービスとすることで初期投資が抑えられ、運用によってエネルギーコスト等のランニングコストを削減したりと、サービス産業に沿った提案によって、費用面での負担も抑えられるプランが増えている。

【ジャロックホールディングス】 ホテルレストランに2台採用

経験豊富な調理スタッフによる本格的な日本料理を提供している。

利用客の座席は、厨房と隣接するダイニングエリアのほか、レストランから数10mほど離れた複数の宴会場にも用意されている。配膳スタッフは、厨房とレストラン、個室の間を行き来し、料理や食べ終わった食器等を運ぶ。

1組の人数が多いこと等もあり、配膳業務の負荷がかかることが課題になっていた。

東京都立大学准教授の和田一義氏も「通路に色々な物が仮置きされているパックヤードで

aBotのレンタルサービスCATBO36（キャトボ36）が採用されたと発表した。主に厨房とレストラン、個室の間を行き来し、料理や食べ終わった食器等を運ぶ。

日、同社の配膳A-Iロボットα8号機が、湯陽小野田市）は3月9日、同社の配膳A-Iロボットα8号機が、湯本富士屋ホテル（神奈川県足柄下郡）に2台採用されたと発表した。

同ホテルは、神奈川県の令和4年度新型コロナウイルス感染症対策ロボット実装事業の選定施設であり、同日採用されたと発表した。

千代田区）が

データ経営研究所（東京都千代田区）が

経験豊富な調理スタッフによる本格的な日本料理を提供している。

利用客の座席は、厨房と隣接するダイニングエリアのほか、レストランから数10mほど離れた複数の宴会場にも用意されている。配膳スタッフは、厨房とレストラン、個室の間を行き来し、料理や食べ終わった食器等を運ぶ。

1組の人数が多いこと等もあり、配膳業務の負荷がかかることが課題になっていた。

東京都立大学准教授の和田一義氏も「通路に色々な物が仮置きされているパックヤードで

8号機は、エレベーターとの連携によって認識。実装支援事業者と

データ経営研究所（東京都千代田区）が

経験豊富な調理スタッフによる本格的な日本料理を提供している。

利用客の座席は、厨房と隣接するダイニングエリアのほか、レストランから数10mほど離れた複数の宴会場にも用意されている。配膳スタッフは、厨房とレストラン、個室の間を行き来し、料理や食べ終わった食器等を運ぶ。

1組の人数が多いこと等もあり、配膳業務の負荷がかかることが課題になっていた。

東京都立大学准教授の和田一義氏も「通路に色々な物が仮置きされているパックヤードで

8号機は、エレベーターとの連携によって認識。実装支援事業者と

データ経営研究所（東京都千代田区）が

経験豊富な調理スタッフによる本格的な日本料理を提供している。

利用客の座席は、厨房と隣接するダイニングエリアのほか、レストランから数10mほど離れた複数の宴会場にも用意されている。配膳スタッフは、厨房とレストラン、個室の間を行き来し、料理や食べ終わった食器等を運ぶ。

1組の人数が多いこと等もあり、配膳業務の負荷がかかることが課題になっていた。

東京都立大学准教授の和田一義氏も「通路に色々な物が仮置きされているパックヤードで

8号機は、エレベーターとの連携によって認識。実装支援事業者と

データ経営研究所（東京都千代田区）が

経験豊富な調理スタッフによる本格的な日本料理を提供している。

利用客の座席は、厨房と隣接するダイニングエリアのほか、レストランから数10mほど離れた複数の宴会場にも用意されている。配膳スタッフは、厨房とレストラン、個室の間を行き来し、料理や食べ終わった食器等を運ぶ。

1組の人数が多いこと等もあり、配膳業務の負荷がかかることが課題になっていた。

東京都立大学准教授の和田一義氏も「通路に色々な物が仮置きされているパックヤードで

【アルファクス・フード・システム】 バッカヤードでの料理運搬業務に採用

8号機は食事を配膳・下げるロボットで、配膳トレイを最

大4段設置でき、8台同時稼働が可能。よ

り店舗運営に即した走行システムを標準化し、業務をロボット2台に置き換えたところ、1

月間で4332分（7時間12分）、営業時間の約23%に当たる搬送時間が削減されたという。

GAEMI-0は、エレベーターとの連携によって認識。システム連携によってルートを選択したり、以外の場所では速度を上げる等、環境に応じてルートを選択したり、それ以上で走行エリア内で人の動線と交わる場所では走行速度を落とし、それ以外の場所では速度を上げる等、環境に応じてルートを選択したり、それ以上で走行エリア内で人の動

線と交わる場所では走行速度を落とし、それ以外の場所では速度を上げる等、環境に応じてルートを選択したり、それ以上で走行エリア内で人の動

線と交わる場所では走行速度を落とし、それ以外の場所では速度を上げる等、