

2025年8月8日

各位

一般社団法人ナレッジキャピタル
株式会社KMO

日本初！無垢のテーブルに「置くだけ充電」を実現！ エレクトロンヴェクシー×飛驒産業が共同開発した スマートテーブルをカフェラボに採用

一般社団法人ナレッジキャピタル(代表理事:河口 洋一郎)ならびに株式会社 KMO(代表取締役:森 秀夫)は、ナレッジキャピタルに参画する株式会社エレクトロンヴェクシー(代表取締役社長/CEO:池内 智彦)と飛驒産業株式会社(代表取締役社長:岡田 明子)の共同開発により、日本初となる新モデルが誕生し、カフェラボ(グランフロント大阪 北館1階)に導入しましたのでお知らせいたします。



日本初の無垢材ワイヤレス充電ビッグテーブル



点灯する LED ライトの間にスマホを置くだけで充電ができる

スマートフォン、イヤフォンなどさまざまなポータブル機器が増え、ケーブルが不要で、置くだけで充電できる手軽なワイヤレス充電のニーズが年々高まっています。この度カフェラボに導入したのは、日本初の「置くだけ充電」が可能な長さ最大 5m の無垢材ビッグテーブル 3 台です。エレクトロンヴェクシーが世界特許を有するワイヤレス充電器を、飛驒産業独自の圧縮技術等により加工した天然木のテーブルに組み込むことで実現しました。カフェの利用者は、フードやドリンクとともにテーブルに世界統一規格である Qi 規格のスマートフォンやイヤフォンなどを置くだけで充電ができます。テーブル1台につき、同時に最大 14 台の充電が可能です。

これまで、ワイヤレス充電器付きのテーブルの天板は、樹脂製でのみ制作されてきました。本テーブルは、木の風合い豊かな無垢の天板で、コンセントでの充電と同等の速度を誇る日本初の機構です。今後本物志向を追及するラグジュアリーホテルなどでの導入が期待されています。

今回のコラボレーションは、ナレッジサロン会員であり、ワイヤレス電力伝送技術を用いた商品に関わる装置等の開発、製造および販売を行うエレクトロンヴェクシーと、ナレッジキャピタル 4 階フューチャーライフシヨールームに出店する飛驒産業によるもので、ナレッジキャピタルのコーディネートで生み出した成果です。エレクトロンヴェクシーにとっては、開発済み充電モジュールの新たな用途の開発に、飛驒産業については、同社が持つ高い圧縮技術を応用した新モデルの誕生につながりました。

ナレッジキャピタルは、今後も分野を超えた参画者同士のコラボレーションや交流を推進し、これまでになかった新たな価値の創造を目指してまいります。 以上

<本件に関するお問い合わせ先>

一般社団法人ナレッジキャピタル 担当:財満

電話 06-6372-6427 / Mail press@kc-i.jp

※ナレッジキャピタルは、2013年4月に民間企業主体により開業した「グランフロント大阪」の中核施設です。「感性」と「技術」を融合し、「新たな価値」を創出する世界初の「知的創造・交流の場」として、事業者の出資により一般社団法人ナレッジキャピタルと株式会社 KMO が共同運営しています。

■「置くだけ充電」が可能な無垢テーブル画像



■設置場所

CAFE Lab.(カフェラボ)

所在地 大阪市北区大深町 3-1 グランフロント大阪 北館1階

営業時間 平日 9:00~21:00 ・ 土日祝 8:00~21:00

※コラボカフェ等開催時は変更となる場合があります。

客席数 109席(広さ:273m²)



■会社概要

【株式会社エレクトロンヴェクシー】

代表者 代表取締役社長/CEO 池内 智彦

所在地 大阪府大阪市北区芝田二丁目 8-11 共栄ビル 301-H 号室

事業内容 ワイヤレス電力伝送技術を用いた商品に関わる装置等の開発、製造および販売



【飛驒産業株式会社】

代表者 代表取締役会長 岡田 賛三、代表取締役社長 岡田 明子

所在地 岐阜県高山市漆垣内町 3180

事業内容 家具インテリア用品の製造販売、自然エネルギーによる発電事業、林業、製材業

HIDA



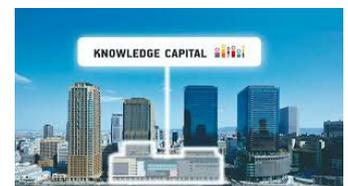
飛驒産業第一工場

■ナレッジキャピタル概要

企業人、研究者、クリエイター、そして一般生活者などさまざまな人たちが行き交い、それぞれの知を結び合わせて新しい価値を生み出す“知的創造・交流の場”です。大小のオフィス、会員制サロン(ナレッジサロン)、ラボ、一步先の未来を提示するショールーム群(フューチャーライフショールーム)、シアターなど、人が交流するためのあらゆる施設と、人と人、人とモノ、人とコトを結びつける機能を備えています。

【コーディネートプロジェクト】

これまでに、次世代かき氷製造機や老舗鉄メーカー×女子大学生による“鉄分補給”球、アバターロボットなど分野を超えたコラボレーションプロジェクトを生み出してきました。今回は、ナレッジサロン会員のエレクトロンヴェクシーと、フューチャーライフショールームに出店する飛驒産業によるコラボレーションにより、これまでにない新たなプロダクトが誕生しました。



KNOWLEDGE CAPITAL



【ナレッジキャピタル施設概要】

施設名	ナレッジキャピタル	
所在地	〒530-0011 大阪市北区大深町 3-1 グランフロント大阪 北館	
施設案内	The Lab. みんなで世界一研究所 (アクティブラボ・カフェラボ・イベントラボ)	地下1階～3階
	フューチャーライフショールーム	1階～6階
	SpringX	2階
	ナレッジシアター	4階
	ナレッジサロン	7階
	コラボオフィス・コラボオフィスネクス	7階～8階
	カンファレンスルーム	8階・10階
	ナレッジオフィス	9階～13階
	コンベンションセンター	地下1階～地下2階
運営組織 代表者	一般社団法人ナレッジキャピタル 株式会社 KMO	代表理事 河川 洋一郎 代表取締役 森 秀夫
事業者 (五十音順)	NTT 都市開発株式会社 NTT 都市開発プライベート投資法人 株式会社大林組 オリックス不動産株式会社 関電不動産開発株式会社 ジャパンエクセレント投資法人 ジャパンリアルエステイト投資法人 積水ハウス株式会社 株式会社竹中工務店	中央日本土地建物株式会社 東京建物株式会社 日鉄興和不動産株式会社 日本プライムリアルティ投資法人 阪急電鉄株式会社 阪急阪神リート投資法人 三菱地所株式会社 三菱倉庫株式会社