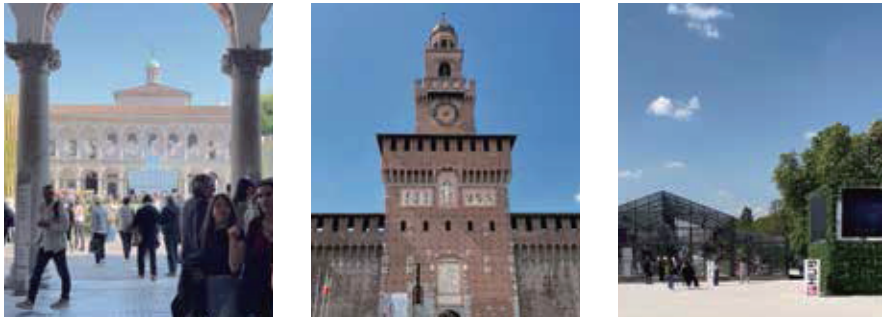


ミラノフォーリサローネで CALLU 発表！

| 会期: 2023年4月18日~20日



FuoriSalone 2023
DESIGN RE-EVOLUTION
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

ミラノ州立大学構内に展示

In mostra è stata presentata Callu, la sedola progettata dal designer giapponese Toshiyuki Kita per Suncorona Oda, azienda produttrice di tessuti per interni e per la moda con oltre 70 anni di storia in Giappone. Callu è stata realizzata con l'innovativo materiale composito di fibra di carbonio Flexcarbon® sviluppato dall'azienda utilizzando la tecnologia di lavorazione delle fibre tessili. Caratteristiche del materiale composito sono la massima leggerezza, la durabilità, la facilità di modellazione e la riciclabilità attraverso l'applicazione del calore. Senza un nastro adesivo e senza colla, il materiale può essere stirato e laminato secondo la forma desiderata oppure stampato in forme complesse consentendo una produzione più sostenibile e senza scarti.

CALLU
Progetto di **TOSHIYUKI KITA**
Realizzazione **SUNCORONA ODA**

“Abbiamo vissuto nel mondo naturale per decine di migliaia di anni o più. Mentre cerchiamo la gioia nella vita quotidiana con una mentalità curiosa e attenta, la nostra consapevolezza della sostenibilità sta crescendo più che mai. Combinando il potere della natura e delle creatività, Flexcarbon®, materiale resistente e leggero, è nato in Giappone. Pensando a come utilizzarlo nella quotidianità, ho scelto di progettare una seduta archetipica. Il debutto di Callu rappresenta il presente e il futuro della produzione che soddisfa le esigenze del mercato di nuova generazione, e che pone sempre più l'accento sul legame tra creatività e materiali sostenibili.”
Toshiyuki Kita, designer

5 giugno 2023 **INTERNI**

Flexcarbonは、従来の炭素繊維複合材料では成しえなかった、複雑成形性、軽量・高強度を同時に実現し、かつ量産が可能な新しい素材です。これまで人に寄り添う高機能材料として、陸上競技用シューズ、アシストスーツ、ギター等の製品化を進めてきました。そうした中、世界的著名なプロダクトデザイナー喜多俊之先生にこの材料を紹介する機会がありました。Flexcarbon のサステナブルなコンセプトや自由な成形性、高品質で量産できるというこの材料の大きな可能性を見出し、Flexcarbon の新たな用途を広げる為、今までにない椅子「CALLU」をデザインして頂きました。喜多先生と何度も打合せし、設計に落とし込み、プロジェクトを開始してから僅か半年で製品化し、世界最大規模の国際家具見本市「ミラノサローネ 2023」で発表、世界に発信しました。ミラノ州立大学での展示のほか、スフォルツェスコ城特設会場で喜多先生のトークショーで「CALLU」が紹介されました。



背もたれから脚先まで一体化された Flexcarbon、1本のアルミパイプから成る、無駄のない端正な佇まい。そこにあるだけで室内の雰囲気を変えてしまうような、抜群の存在感を放っています。重さは約 2.9KG と椅子としては圧倒的な軽さで、特徴的な背もたれの大きな穴は、手になじみ、持ち運びがしやすく、デザイン性と機能性を両立しています。ただ軽いだけでなく、およそ 700KG のおもりを乗せても壊れないという圧倒的な強度を誇ることや、熱可塑性によるリサイクルが可能な材料 Flexcarbon の素材を活用したことで、機能性とサステナビリティを兼ね備えた、まさに時代を象徴するようなアイテムに仕上がっています。Flexcarbon の新たな用途、市場開拓の挑戦はこれからも続いていきます。



特設ステージで実際に使用

採用実績

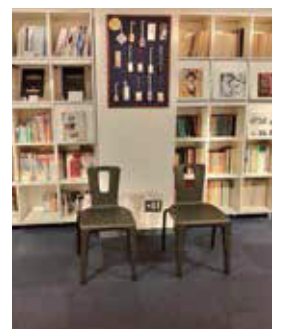
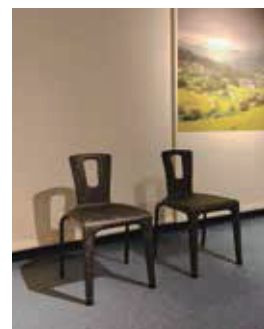
大阪バスワンダークルーズ



道頓堀川を周遊する遊覧船の客席に採用されました！



音羽電機工業



同社ショールーム「雷ミュージアム」館内に展示されています！

INTERNI 2023年4月号・6月号 掲載

サステナブル指向へ

自然の中で暮らす喜び、美しい大地、植物など、私達は数万年この地球の自然の中で生き続けてきました。日々の暮らし、生活の喜びを目標に好奇心と優しさの中、今、更にサステナブルを大切にしようとしています。それを支える自然の力と創造性の力を加え、素材の特性による丈夫さと軽さを備えた Flexcarbon® が日本において誕生。多方面への活用が期待される中、クリエイティブと持続可能なマテリアルの結びつきが、より一層注目され、次世代の市場の要求を満たす素材として、今と未来のものづくりに向けデビューします。

