

# metaboon

素材ごとに分解できる靴



## 代謝する靴

異素材を接着させてつくられるスニーカーは、リサイクルが難しい。ぼろぼろになったら、埋められて知らんぷりをされる。まだ生まれかわる可能性を残したままに。生きるものからだが日々生まれかわり、剥がれ落ちた古いものが新しい世界をつくっていく。これは、そんな世界の自然な流れに沿うような、代謝し、循環し、生きている靴。

## Metabolizing Shoes

Many sneakers today are made from different materials glued together and are difficult to recycle. They eventually fall apart from wear and tear and get buried and forgotten, despite retaining the potential for rebirth. The bodies of living organisms are reformed daily, and old things come to their demise to create a new world. My proposal is a shoe that metabolizes, circulates, and exists as a part of the world's life cycle.

大塩 伝恵



靴は異素材を特殊な接着剤とプレス機で圧着してつくられるため、素材ごとの分別が難しい。年間 250 億足ほど生産される靴のリサイクル率は 1 割以下になってしまっている現状がある。metaboon はアッパー、ソール、ベルト、リングと素材ごとに分解でき、難しかった分別を可能にした。まだ使えるところはそのまま、古くなつたところだけ交換することができる。生き物が代謝をしながら生きるように新しい部分と古い部分が共存する、エシカルファッショングの新たなアイコンとなる靴。



ユーザーはさまざまな素材や色のパーツの中からお気に入りを選び、自分だけのオリジナルシューズをつくることができる。パーツを交換するときには再び店舗に訪れ、交換したいパーツをリサイクルボックスに入れ、新しいパーツをその場で購入する。このサービスの流れが「代謝 (metabolism)」となる。ブーマ ジャパン（株）のデザイナー、デベロッパーの皆様にご協力を頂き、靴の修理工房の見学をさせて頂いたり、足と靴の構造や制作工程などを教えて頂きながら制作した。