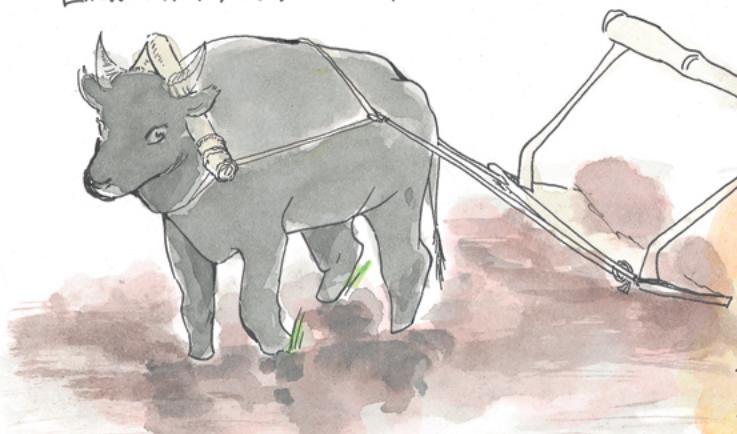


田んぼを耕すの手伝う牛



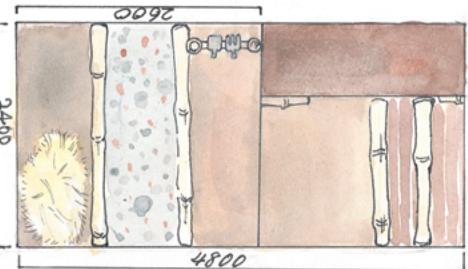
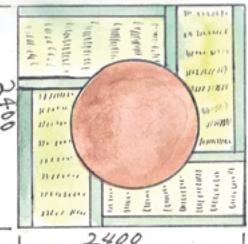
## コンセプト

SDGsな材料を使った、環境に優しい家づくりをテーマに、竹や無垢材を使つリビング空間をデザインしました。木材は製造時のエネルギー消費量とCO<sub>2</sub>排出量が少なく、竹は短期間で成長し、耐久性に優れたエコな材料です。土壁には調湿性、防火性、断熱性に優れており、気密性を高めることで、冬は暖かく、夏は涼しく過ごせる家になります。農業を通して、牛のミルクを取り、田んぼの手伝いもお願いできます。自分で作つた作物を食べ、食の大切さを学ぶことで、SDGsの意識を高めさせて、自分SDGsに意欲を持てよう！リビング空間を提案します。

放置竹林を整備して出た竹を使つた机  
国産林を使うことで森林を守り、地球温暖化などの問題解決につがかる。



農作業の物置きにも使えます



藁葺き屋根を用いて稻の部分も余すとなく使う

対角線に高低差のある窓を設置することで、風の通り道ができる。

部屋を換気したり、風を感じて涼くなる。

廊下をガラス張りにしてことでご飯を食べるとこには太陽の光が届く

障子を開じればほどよい光が部屋に入る。

角のない机を使うことでより多くの人と一緒に食事ができる！！

夜に廊下を照らしていくよ  
竹のライト