

「#SDGstrong #ChakkaMaki | 着火巻」 持続可能な開発目標（SDGs）との整合性

- 目標 1：貧困をなくそう。この製品はリサイクルダンボールとコーンスターチという低コストで広く利用可能な材料から作られています。この製品は、貧困層の人々が調理や暖房のための手頃で信頼性のあるエネルギー源にアクセスできるようにします。また、トンガの火山噴火などの災害救援活動を支援するために、緊急の火起こしキットを提供します。
- 目標 2：飢餓をゼロに。「#SDGstrong #ChakkaMaki | 着火巻」は、調理や食物の保存に必要な火を提供することで、飢餓と栄養失調の問題に対処することができます。「#SDGstrong #ChakkaMaki | 着火巻」は、さまざまな状況に適応する安全で簡単な火起こしです。「#SDGstrong #ChakkaMaki | 着火巻」を使用することで、飢餓と栄養失調の原因と解決策について学び、行動を促すことができます。
- 目標 3：健康と福祉。この製品は、焚き火を使用したリラクゼーション、瞑想、セラピー、癒しなど、さまざまな目的のための健康またはウェルネスツールとして使用できます。この製品は、ユーザーが居心地の良い癒しの雰囲気を作り出し、楽しむのを助け、ストレスと不安を軽減します。製品はまた、ユーザーの気分と幸福感を高め、彼らの精神的および感情的な健康を改善します。
- 目標 4：質の高い教育。「#SDGstrong #ChakkaMaki | 着火巻」は、STEAM（科学、技術、エンジニアリング、アート、数学）のさまざまな科目の教材または学習ツールとして使用できます。「#SDGstrong #ChakkaMaki | 着火巻」を使用することで、火、燃焼、エネルギー、持続可能性の原理とメカニズムを学ぶことができます。また、自分で「#SDGstrong #ChakkaMaki | 着火巻」を設計し、組み立てることで、創造性と革新性を刺激することができます。さらに、「#SDGstrong #ChakkaMaki | 着火巻」は、異なる言語、地域、背景の人々とのコミュニケーションと文化交流のツールとしても使用できます。異なる国や地域の人々と「#SDGstrong #ChakkaMaki | 着火巻」を共有し、楽しむことで、世界の多様性と豊かさを学び、評価することができます。「#SDGstrong #ChakkaMaki | 着火巻」を通じて SDGs や世界の課題と機会について学ぶことで、グローバル市民意識と異文化理解を育てることができます。
- 目標 5：ジェンダー平等。「#SDGstrong #ChakkaMaki | 着火巻」は女性でも簡単に火をつけることができます。ダンボール素材を折り、火花を当てるだけで、60 秒以内に火がつきます。煙や臭いはほとんどなく、安全に料理や暖を楽しむことができます。「#SDGstrong #ChakkaMaki | 着火巻」は、女性におすすめの火起こしです。

- 目標 6：清潔な水と衛生。「#SDGstrong #ChakkaMaki | 着火巻」は、水と衛生の目標に貢献することができます。「#SDGstrong #ChakkaMaki | 着火巻」を使用することで、清潔で安全な水を使用し、廃棄物を処分することができます。「#SDGstrong #ChakkaMaki | 着火巻」はまた、水と衛生が必要な人々を支援し、寄付することもできます。
- 目標 7：手頃でクリーンなエネルギー。製品は煙突効果と二次燃焼効果を利用して 60 秒以内に火をつけます。製品には有機溶剤、粘着物質、臭いが含まれていません。製品は土に戻る生分解性の材料を使用して炭素中立に貢献します。また、製品は点火直後から焚き火や炭火を楽しむことができます。
- 目標 8：働きがいも経済成長も。製品は地元のダンボール製造会社である北川紙工業株式会社と協力して製造・品質管理を行っています。製品は地域雇用、経済発展、観光振興を目指しています。また、製品は日本でデザイン登録をしており、発明者の知的財産権を保護しています。
- 目標 9：産業と技術革新の基盤をつくろう。製品はダンボール素材を使用したオリジナルで発明的な火起こしです。製品はパーフォレーションとノッチで簡単に組み立てられるシンプルで便利なデザインを持っています。また、製品は携帯性があり、収納が簡単で、調理器具や食材に影響を与えません。
- 目標 10：不平等をなくそう。「#SDGstrong #ChakkaMaki | 着火巻」は、火を使う際の障壁や差別を持つ人々に機会と声を与えることで、不平等の削減に貢献することができます。「#SDGstrong #ChakkaMaki | 着火巻」はまた、不平等と不公正に苦しむ人々を支援し、寄付することもできます。
- 目標 11：持続可能な都市とコミュニティをつくろう。製品は都市と地方の両方に適しており、キャンプ、バーベキュー、暖炉、緊急時など様々な目的で使用できます。製品は有害な煙や残留物を発生させないため、安全で環境に優しく、さまざまな年齢、性別、背景の人々が楽しむことができ、社会的な結束力と文化的多様性を促進します。
- 目標 12：つくる責任、使う責任。製品はリサイクル材と天然材料から作られており、廃棄物と資源消費を削減します。製品は「減らす、再利用する、リサイクルする」の 3R 原則に従っており、何度も使用し、適切に処分することができます。製品は、ユーザーが消費と生産のパターンを意識し、持続可能なライフスタイルを採用することを奨励します。

- 目標 13：気候変動に具体的な対策を。製品は、極端な気象イベント、自然災害、食糧不安など、気候変動の影響を緩和し、適応するのに役立ちます。製品は、温室効果ガスの排出と地球温暖化を減らす低炭素・再生可能エネルギー源への移行を支援します。製品は、気候変動問題についての認識と教育を高め、ユーザーが環境のために行動を起こすことを促します。
- 目標 14：海の豊かさを守ろう。「#SDGstrong #ChakkaMaki | 着火巻」は、燃焼時に土に戻る環境に優しい材料を使用することで、海洋生態系と生物多様性を保護するのに役立ちます。「#SDGstrong #ChakkaMaki | 着火巻」はまた、廃棄物と排出物を減らすことで、水と大気を汚染し、海洋を破壊することを防ぐのに役立ちます。
- 目標 15：陸上の生物多様性も守ろう。森林伐採と砂漠化を減らすリサイクル材と天然材料を使用することで、自然環境と野生生物の保護に貢献します。「#SDGstrong #ChakkaMaki | 着火巻」はまた、土壌と植生を豊かにする生分解性の材料を使用することで、劣化した土地と生息地を回復するのに役立ちます。
- 目標 16：平和と公正をすべての人々に。「#SDGstrong #ChakkaMaki | 着火巻」は、暴力、紛争、犯罪から保護する火を提供することで、人々の安全と安心を高めます。「#SDGstrong #ChakkaMaki | 着火巻」はまた、健康、福祉、尊厳を向上させる火を提供することで、人々の生活と福祉を改善します。「#SDGstrong #ChakkaMaki | 着火巻」はまた、暖かく友好的な雰囲気を作り出す火を提供することで、人々とのコミュニケーションと文化交流を促進します。
- 目標 17：パートナーシップで目標を達成しよう。製品は SDGs に沿って開発され、その目標達成への貢献に対してトンガ大使館 H.E. & Dr. Tevita Suka Mangisi から賞賛と認識を受けています。製品は、異なる国や地域の人々と共有・交換できるため、グローバルなパートナーシップと協力を促進します。製品は、人道的任務や平和維持活動に使用できるため、国連や他の国際組織を支援します。