

「テトラスキー」

「テトラスキー (TetraSki)」は、人工呼吸器を利用したり四肢麻痺などの**重度身体障害**がある方でも、自らの意思でゲレンデを滑走できる画期的な電動スキーです。

日本では、**北海道旭川市**がアジア初の導入拠点として積極的に普及を進めています。

テトラスキーの主な特徴

操作方法: 手足に麻痺があっても、**ジョイスティック**や、息を吹き込んだり吸ったりする**呼吸マウス**を使って、電動アクチュエータによりスキー板の角度やエッジを制御できます。

開発元: アメリカのユタ大学 (University of Utah) が開発した技術です。

日本での展開: 2026年1月現在、旭川市のキャンモア・スキー村などでアジア初となる研修会や体験会が実施されており、インストラクターの養成とあわせて普及活動が行われています。

公式ホームページ(日本語翻訳ができます)

開発元であるユタ大学発の組織「Tetradapt」が運営する公式サイトです。

テトラスキー公式サイト <https://www.tetraski.us/>

：製品の詳細や動画、世界的な活動が紹介されています。

Tetradapt 公式サイト <https://www.tetradapt.us/tetraski-adaptive-skiing>

：開発元の非営利団体のページです

以下のような紹介、報道がありました。

旭川市 Facebook 投稿 今津市長のテトラスキー搭乗体験(2026.01.13)

<https://www.facebook.com/share/v/1b6vfrfcvZ/?mibextid=wwXlfr>

ニュース番組で紹介されました。

STV 札幌テレビ放送 https://www.youtube.com/watch?v=_1vJNKUn-CE

全身の筋肉が衰え車いす生活 “もう一度滑りたい” 新たなスキーで夢をかなえる 北海道

HBC 北海道放送 https://youtu.be/qo_04aq8NZs

障害者向けのスキー「テトラスキー」の研修会

試乗した今津寛介旭川市長「スキーともちょっと違う、新しいスポーツという感じ」 北海道旭川市

HTB 北海道テレビ放送 <https://youtu.be/7yjwSHfbhg4>

重い障害があってもスキーを楽しめる

「すごいスピード感！」手足麻痺でもジョイスティック操作しスキー滑走 旭川で「テトラスキー」研修会

※この他にも「テトラスキー AI モード」で検索するとたくさんの情報がご覧になります。