



3月9日、「ザク」に掛けた「ザクザク」企画！

もしあの偉人がブラックサンダーを食べたらどんなザクザク音がするだろうか？

「#織田信長のザクザク音」を再現！

世界初のオリジナル AI「ブラックサンダーザクザク AI」を開発しました。

生成したザクザク音を使用した動画を公式 YouTube にて 3月6日（木）より公開！

有楽製菓株式会社（本社：東京都小平市、代表取締役社長：河合辰信）が展開するチョコレート菓子「ブラックサンダー」は、3月9日が語呂合わせで「ザク」と読めることからブラックサンダーの特長的な「ザクザク食感」に掛けた企画「#織田信長のザクザク音」を公開します。本企画では、稀代の甘党であったと知られるスイーツ男子の織田信長がブラックサンダーを食べた時のザクザク音を再現しました。誰もが知っている歴史上の偉人、織田信長がブラックサンダーを食べたらどんな音がするのか。その再現音声をもとに制作したショート動画をブラックサンダー公式 YouTube にて、音声 CM を Spotify にて 3月6日（木）より公開します。

当企画はブラックサンダー発売 30 周年を記念して、イナズマ級に楽しい企画を 1 年間で 30 個お届けするプロジェクト、ブラックサンダー「30 の楽雷」の 1 つです。

ブラックサンダー「30 の楽雷」特設サイト：<https://yurakuseika.co.jp/blackthunder-30th-minasamano-okagedesu/>



ブラックサンダーは、ザクザク食感が特長のチョコレート菓子です。その魅力をさらに多くの方に知っていただくため、3月9日の語呂合わせから「ザクザクの日」と読めることからこれを記念し、ブラックサンダーならではの遊び心を込めた特別企画を実施します。今回は「“ザクザク”といえばブラックサンダー」であることを伝えるため、一大プロジェクトの実施を決定。近年注目を集める AI 技術を活用し、100 人分のザクザク音を学習させたオリジナル AI「ブラックサンダーザクザク AI」を開発、織田信長のザクザク音の再現に成功しました。ブラックサンダーの特長である“ザクザク感”を、食感だけでなく音でもお楽しみください。

素材ダウンロード URL 共通 PASS[bt2025]

リリース内画像素材：<https://bit.ly/3F5zxhz>

CM 素材：<https://bit.ly/4ic37QU>

企画概要

もし、織田信長がブラックサンダーを食べたら、そのザクザク音はどんな音なのか？

100人分のザクザク音と顔画像を学習し、その人がブラックサンダーを食べたときの「ザクザク音」を再現するオリジナル AI「ブラックサンダーザクザク AI」を用いて、織田信長がブラックサンダーを食べたときの“ザクザク音”を再現しました。織田信長が今回のテーマに選ばれたのは、甘いもの好きとして知られ、干し柿を好んで食べていたことや、イエズス会の宣教師ルイス・フロイスから献上された金平糖や有平糖、バナナに目を輝かせて眺めていたというエピソードがあることから、まさに“生粋のスイーツ男子”といえる人物だからです。

完成した再現音声をもとに制作したショート動画は公式 YouTube にて、音声 CM は Spotify にて公開します。

〈「ブラックサンダーザクザク AI」システム図〉

織田信長がブラックサンダーを食べたときの音を、AI を使って再現しました。まず、さまざまな顔の形や咀嚼の特徴を持つ 100 人の被験者から、顔画像と咀嚼音のデータを集めました。その後、顔の特徴を分析して数値化し、咀嚼音からは音の高さなどの音の特徴を抽出しました。AI はこれらの顔の特徴と音の特徴の関係を学び、織田信長の顔に似た特徴を持つ数人の咀嚼音を組み合わせ、新しいザクザク音を作り出しました。これによって、織田信長が食べているときの音を再現することができました。



動画概要

■ ショート動画

タイトル：織田信長のザクザク音 | ブラックサンダー

公開期間：2025年3月6日（木）～2025年8月末

配信場所：公式 YouTube「ブラックサンダーさん／有楽製菓株式会社公式」

視聴先 URL: <https://youtube.com/shorts/pU7wpcO2MxQ>

■ 音声 CM

公開期間：2025年3月6日（木）～2025年3月12日（水）

配信場所：Spotify

骨格と咀嚼音の関係について歯科医師の方に解説していただきました。

生成した織田信長のザクザク音を、口腔分野に精通している歯科医師の方に実際に聞いていただき、コメントをいただきました。

・ 医療法人 なかの歯科・矯正歯科クリニック 歯科院長/歯科医師 中野浩輔

骨格と咀嚼音の関係について、鼻の穴の入口からのどの上端までの空気の通路となる鼻腔や、鼻腔の周囲にある空洞である副鼻腔（上顎洞）、口の中のスペースの大きさなどの要因によって音の高低や響きが変わります。

織田信長は、顎がシュツとしていることから口の中のスペースは小さいと予想される一方で、鼻が高いことから鼻腔も大きく、頬骨が張っていることから副鼻腔が大きいことが想像されます。そのため、織田信長のザクザク音は、比較的高く響きやすい音だと予想され、今回生成された音声は織田信長の骨格から予測される音声になっていると思います。

生成された織田信長のザクザク音と自分のザクザク音を比較してみたり、自分の骨格からどのようなザクザク音が出るのかを予想しながらブラックサンダーを食べてみるなど、楽しみ方が広がる企画だと思います。

【歯科院長/歯科医師 中野浩輔】



開院以来、「待たせない」「痛くない」「よく説明する」という基本 3 原則を重視し、「ありがとう」の言葉と笑顔が溢れる歯科医院を目指す。

YouTube でも歯科治療や医院サービスの情報を発信。

「岡山なかの歯科・矯正歯科クリニック」：<https://nakanodent.com/>

「岡山なかの歯科・矯正歯科クリニック」の YouTube チャンネル：

<https://www.youtube.com/channel/UCjjjHALudZOpH0d1MAHdCNw>

商品概要、会社概要

■ 商品概要

1994 年に誕生したチョコレートバーです。2024 年 9 月に 30 周年を迎え、ブラックサンダーの特長である「圧倒的ザクザク感！」がパワーアップ！従来のココアクッキーをよりハード食感にした新しいココアクッキーを配合。食感の異なる 2 種のココアクッキーとプレーンビスケットが生み出す進化した「圧倒的ザクザク感！」をお楽しみください。



■ブラックサンダー30周年企画について

ブラックサンダー発売 30 周年を記念して、イナズマ級に楽しい企画を 1 年間で 30 個お届けする 30 周年記念プロジェクト『30 の楽雷 (らくらい)』を 2024 年 9 月より実施中。30 個の企画は、順次特設サイトにて更新していきます。

30 周年特設サイト：<https://yurakuseika.co.jp/blackthunder-30th-minasamano-okagedesu>



■会社概要

社名：有楽製菓株式会社 (YURAKU CONFECTIONERY CO.,LTD.)

本社所在地：東京都小平市小川町 1-94

代表者：河合 辰信

創業：1955 年 3 月

URL：<https://www.yurakuseika.co.jp/>

事業内容：「夢のある安くておいしいお菓子を創造する企業」を目指し、安心安全な菓子作りによって世界中の人々の生き活きとしたライフスタイルに貢献いたします。基幹ブランドである「ブラックサンダー」は、1994 年に誕生し、2024 年 9 月に発売 30 周年を迎えました。

【ブラックサンダーの情報はこちらから！】

ブラックサンダー30周年特設サイト <https://yurakuseika.co.jp/blackthunder-30th-minasamano-okagedesu/>

X (旧 Twitter) https://twitter.com/Black_Thunder

Instagram https://www.instagram.com/black_thunder_0906/

ブラックサンダー黒い秘密基地 (コミュニティサイト) <https://blackthunder.yurakuseika.co.jp/>

YouTube <https://www.youtube.com/channel/UCpsd9rt0xO9o5OYpqmkLo3Q>

本件に関する報道関係者様からのお問い合わせ先

ブラックサンダーPR 事務局 (株式会社マテリアル内)

TEL : 03-5459-5490 / MAIL : bt@materialpr.jp

担当：塚元 (080-5533-1491)、草野 (090-3611-1428)