



執筆者:

マユランキ・デー
リサーチアナリスト

日付: 2022年12月23日

トピック: Disruptive
Technology, Physical
Environment, People &
Demographics

GLOBAL X ETFリサーチ

次のビッグテーマ: 2022年12月

次のビッグテーマ

Global X ETFが定期的にお届けする
ディスラプティブトレンドに関する情報



ECコマース

ホリデーシーズンの売上高が予想を大きく上回る

今年の米国の年末商戦は、インフレ高進と店舗回帰の流れという逆風にもかかわらず、特にオンラインで好調な滑り出しとなりました。サンクスギビング、ブラックフライデー、サイバーマンデーの売上が、すべて2021年実績を上回りました。米国の消費者がサンクスギビング日にオンラインで支出した額は、過去最高の53億ドルと2021年比で3%増加しました。¹ 大幅な割引とサンクスギビング当日に実店舗が閉店していたことが、オンラインストアの好成績に寄与した形になりました。特筆すべきは、モバイルショッピングがオンライン販売の55%を占め、前年比(YoY) 8.3%増となったことです。² ブラックフライデーとサイバーマンデーの売上は、それぞれ91億2000万ドルと113億ドルで、過去最高のオンライン売上を記録しました。³ ECコマース大手Shopifyはブラックフライデーに前年比21%増となる34億ドルの収益を記録し、業績を大きく伸ばしました。⁴ また、サイバーマンデーの売上は前年比5.8%増でした。アマゾンやウォルマートをはじめ、多くの小売業者がホリデーシーズンの早い段階から大幅な値引き合戦を繰り広げていましたが、サイバーマンデーの需要に水を差すことはなかったようです。

人工知能&テクノロジー

ますます身近になる自動化

OpenAIのChatGPTを使用した人が、11月のリリース後の数日で100万人以上に達しました。⁵ 人工知能(AI)ボットは幅広く利用されており、チャットからエッセイやコンピュータプログラムの作成まで、幅広い機能を持っています。ボットは対話のスレッドを保持し、過去の質問と回答を参照して次の応答を行うことができることから、インターネット上の膨大な情報を活用することができます。また、大規模な言語モデルにより、ChatGPTは見たものをもとに自動的にテキストを作成するよう学習します。盗作を含むチャット機能の悪用の可能性に対抗するため、OpenAIは検出可能な署名によって作品を特定する電子透かしを開発中です。ChatGPTはOpenAIのAI分野における最新の試みで、過去にはGPT-3による人間が書いたような書き言葉やDALL-Eによるジェネレーティブアートなどの成功例があります。

再生可能エネルギー生産事業

クリーンエネルギーへの政府拠出が継続へ

バイデン政権はクリーンエネルギーへの投資を継続する意向で、米国の電力網の拡張と近代化のため超党派インフラ法に基づき130億ドルの新規資金を調達しました。⁶ 2030年に温室効果ガス排出量を2005年比で50%削減し、2035年までに100%クリーンな電力を実現するというバイデン大統領のミッションには、送電システムのアップグレードが必要不可欠です。⁷ ホワイトハウスはまた、風力発電の送電をサポートする新しい送電線の承認も検討しています。政府は、エネルギー効率化および保全に関する補助金プログラム(EECBG)を通じて、地域ベースのクリーンエネルギーの取り組みを展開するため、550百万ドルを投資すると発表しました。⁸ 一方エネルギー省(DOE)は、クリーンエネルギーの技術的進歩の最前線で活躍する8社に対し、100百万ドルを授与しています。⁹



リチウム & 電気自動車

EV革命で加速する各社のリチウム計画

テスラ、BYD、ゼネラルモーターズなどの電気自動車(EV)メーカーは、いずれも2023年とそれ以降に向けた大型計画を立てています。テスラに関しては、テキサス州でリチウム精製プロジェクトが当局との交渉の最終段階に入っています。自社の持続可能な製品ラインをサポートするために、テスラは工場に約365百万ドルを投資する予定です。¹⁰ 中国のEV大手BYDは、電気スクールバスやバッテリー部品への投資を行っており、米国でバッテリー工場を建設することを検討しています。さらに、欧州でのEV生産、およびチリからのリチウム供給確保を模索しています。ゼネラルモーターズは、LGエナジーソリューションとの合併会社であるアルティウムセルズに対し、米国エネルギー省(DOE)から25億ドルの融資を確保しました。¹¹ アルティウムセルズは、オハイオ州、テネシー州、ミシガン州にある同社のリチウムイオン電池工場での生産を加速させるために融資を利用する予定です。

フィンテック

今買って後で支払う:2022年における消費者の救済策

インフレに対する懸念が高まる中、今年のホリデーシーズンでは米国人のBNPL(今買って後で支払う)方式への依存度が高まっています。大手BNPLプラットフォームのAfterpayは、オンラインおよび対面での取引がホリデー前と比較して120%増加したと発表しました。¹² SquareとAfterpayのフェスティブ・フォーキャスト・レポートは、米国人の6人に1人がギフトシーズンにBNPLを利用する予定であるとしたことから、このトレンドを予測していました。全体として、11月27日までの1週間のBNPLの利用額は、前週と比較して推定で68%増加しています。BNPLの収益は、前年同期比で72%増加しました。¹³

モノのインターネット(IoT)

米国は半導体の国内覇権奪回を目指す

ミシガン州の新しい半導体製造施設であるSKシルトロンCSSIは、米国のサプライチェーン・プロセスの国産化を目指しています。このプロジェクトは、テクノロジー、電気自動車、家電、兵器システムなどといった産業向けの半導体製造に関わる米国企業への520億ドルの資金提供を含む「CHIPS and Science Act(CHIPS法)」に関連しています。¹⁴ また、台湾セミコンダクター・マニュファクチャリング(TSMC)は、2024年にアリゾナ州に120億ドルの工場を開設し、米国での4ナノメートル・チップの半導体生産を強化する予定です。¹⁵ 同社はまた、アップルなどチップをTSMCに依存している大手ハイテク企業のサプライチェーンへの懸念を解消するため、近隣に第2工場を増設する計画も持っているようです。

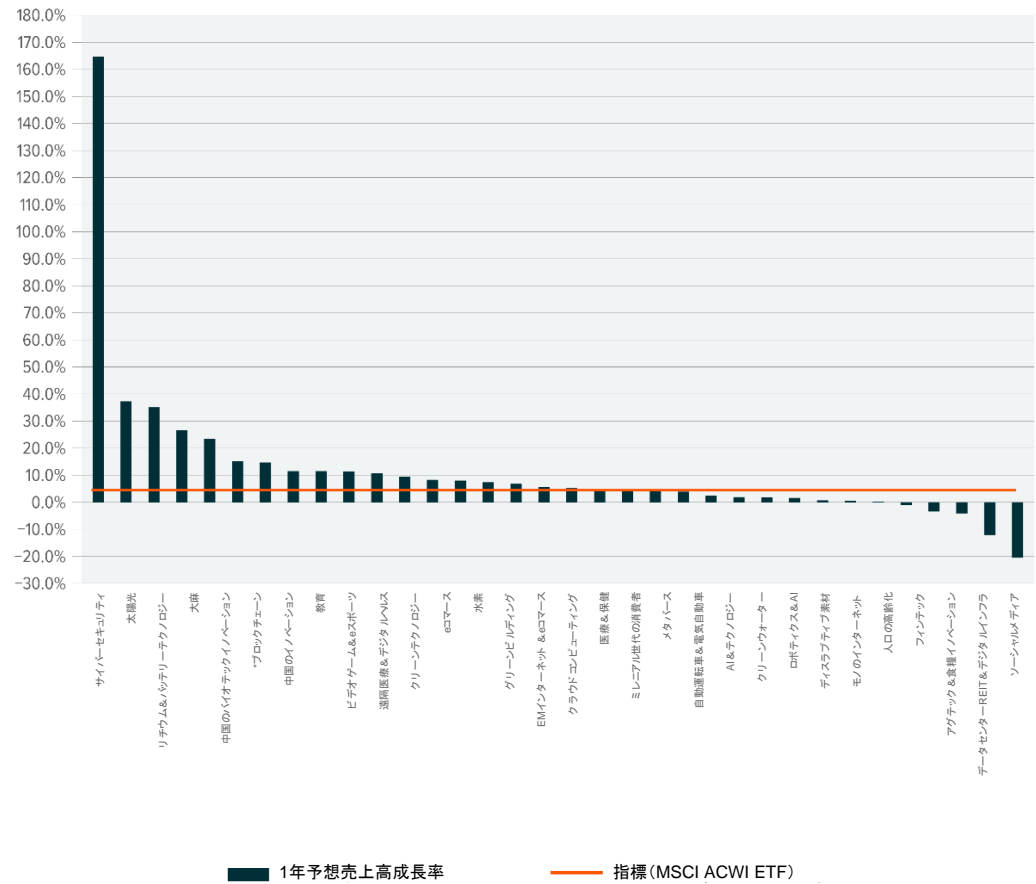
パフォーマンス数値

下図は、投資テーマ(対応するETFに基づく)ごとのリターンおよび予想売上高成長率です。



テーマ別売上高成長率予想

出所: Bloomberg、2022年11月30日、Global X ETFs。

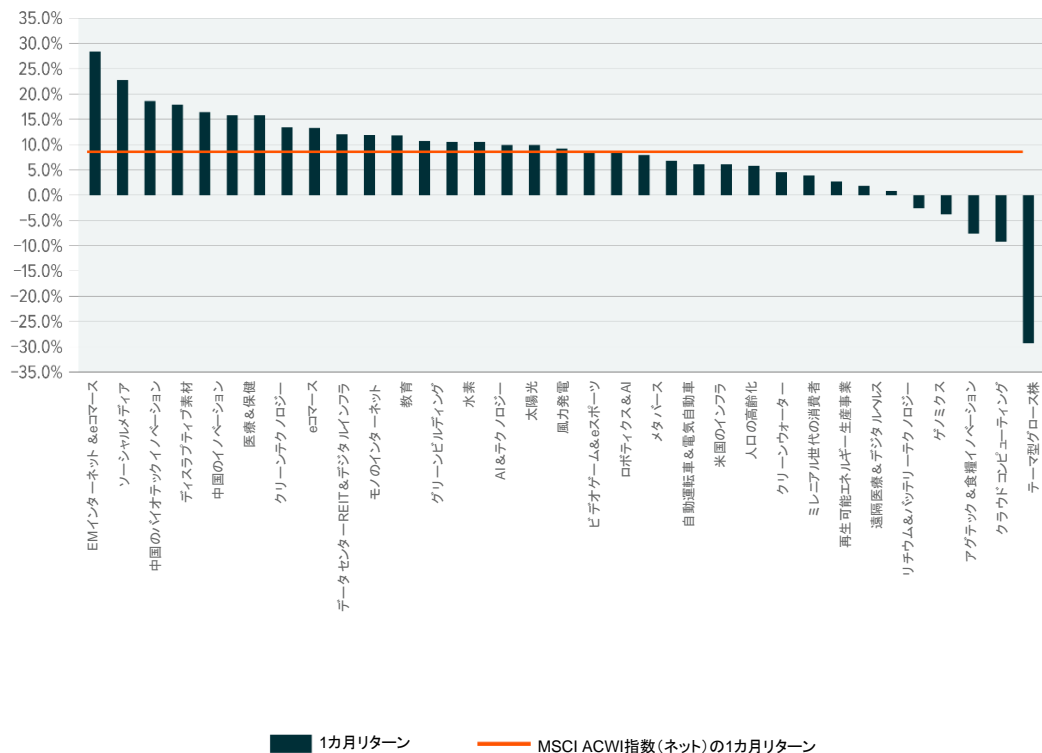


注: 2022年11月30日現在のデータおよび分析に基づく予想値。
1年間の年率換算売上高成長率は、今後12か月間の総売上高成長率に対するアナリストのコンセンサス予想。
*ブロックチェーンは、BKCH ETFの数値を反映



投資テーマ別のETFリターン(2022年11月)

出所: Bloomberg、2022年11月30日、Global X ETFs.



注: 上記のパフォーマンスデータは過去の成績を表したものであり、将来の成果を保証するものではありません。

*ブロックチェーンは、BKCH ETFの数値を反映

パフォーマンスデータは過去の成績を表したものであり、将来の成果を保証するものではありません。投資リターンおよび元本価値は変動するため、投資家の受益証券は売却または償還時に取得原価を上回る場合も下回る場合もあります。現在のパフォーマンスは、記載したパフォーマンスを上回る場合も下回る場合もあります。ファンドの短期的な高いパフォーマンスは異常なものであり、投資家はそのようなパフォーマンスが繰り返されることを期待すべきではありません。前月末から現在までのパフォーマンスデータについては電話(+1-888-493-8631)でお問い合わせいただくか、www.globalxetfs.comのサイトをご覧ください。

標準パフォーマンス	費用比率	累積ベース(%)			平均年換算(%)					
		1カ月	3カ月	設定来	1年	3年	5年	10年	設定来	
ロボティクス&人工知能 設定日: 2016年9月12日	0.68%	純資産価値	7.16%	1.69%	46.48%	-50.39%	-2.78%	-2.94%	-	3.90%
		市場価格	9.23%	4.03%	48.85%	-50.45%	-3.08%	-3.04%	-	3.84%
		指数	7.20%	1.88%	49.90%	-50.13%	-2.13%	-2.62%	-	4.28%
フィンテック 設定日: 2016年9月12日	0.68%	純資産価値	-4.40%	-13.54%	43.56%	-55.30%	-9.30%	0.79%	-	6.08%
		市場価格	-3.75%	-12.59%	44.40%	-55.40%	-9.43%	0.65%	-	6.02%
		指数	-4.38%	-13.51%	48.59%	-55.19%	-8.87%	1.36%	-	6.68%
モノのインターネット 設定日: 2016年9月12日	0.68%	純資産価値	11.05%	11.34%	112.92%	-30.96%	7.50%	6.74%	-	9.53%
		市場価格	12.00%	12.29%	114.11%	-31.13%	7.46%	6.70%	-	9.52%
		指数	11.04%	11.38%	117.15%	-30.80%	7.84%	7.07%	-	9.88%
クラウドコンピューティング 設定日: 2019年4月12日	0.68%	純資産価値	0.84%	-1.12%	13.35%	-44.59%	3.42%	-	-	2.17%
		市場価格	0.84%	-1.06%	13.87%	-44.54%	3.51%	-	-	2.33%
		指数	0.92%	-0.96%	15.92%	-44.22%	4.08%	-	-	2.81%
ソーシャルメディア 設定日: 2011年11月14日	0.65%	純資産価値	21.74%	-6.60%	108.87%	-54.29%	-4.49%	-2.02%	7.58%	6.17%
		市場価格	22.69%	-5.48%	110.32%	-54.38%	-4.54%	-2.10%	7.58%	6.14%
		指数	21.80%	-6.52%	121.11%	-54.20%	-4.06%	-1.53%	8.08%	6.71%
人工知能&テクノロジー 設定日: 2018年5月11日	0.68%	純資産価値	9.67%	-0.14%	46.60%	-36.25%	6.81%	-	-	6.22%
		市場価格	10.52%	0.65%	47.96%	-36.08%	6.76%	-	-	6.24%
		指数	9.68%	-0.04%	49.19%	-35.97%	7.27%	-	-	6.63%
自動運転車&電気自動車	0.68%	純資産価値	7.26%	-3.01%	60.94%	-25.74%	16.15%	-	-	8.19%



設定日:2018年4月13日		市場価格	8.26%	-2.00%	62.14%	-26.16%	15.90%	-	-	8.07%
		指数	7.29%	-2.93%	62.40%	-25.57%	16.51%	-	-	8.39%
リチウムおよびバッテリーテクノロジー 設定日:2010年7月22日	0.75%	純資産価値	2.06%	-8.15%	159.19%	-19.12%	40.40%	14.22%	9.48%	7.84%
		市場価格	3.94%	-5.86%	162.78%	-19.15%	40.32%	13.99%	9.49%	7.80%
		指数	2.09%	-7.87%	174.97%	-18.62%	40.75%	14.35%	9.97%	8.34%
ゲノムおよびバイオテクノロジー 設定日:2019年4月5日	0.50%	純資産価値	2.36%	-2.96%	-11.83%	-43.51%	0.30%	-	-	-5.50%
		市場価格	2.66%	-2.39%	-9.85%	-43.60%	0.32%	-	-	-4.94%
		指数	2.43%	-2.79%	-10.24%	-43.28%	0.76%	-	-	-5.04%
ミレニアル世代の消費者 設定日:2016年5月4日	0.50%	純資産価値	6.40%	0.11%	94.88%	-40.14%	1.37%	7.70%	-	9.23%
		市場価格	6.05%	-0.07%	93.89%	-40.32%	1.29%	7.65%	-	9.14%
		指数	6.45%	0.19%	100.93%	-39.90%	1.87%	8.25%	-	9.73%
人口の高齢化 設定日:2016年5月9日	0.50%	純資産価値	6.01%	7.60%	82.44%	-18.65%	4.21%	4.99%	-	7.85%
		市場価格	6.79%	8.49%	87.19%	-18.17%	3.90%	4.84%	-	8.18%
		指数	5.99%	7.66%	85.42%	-18.52%	4.42%	5.20%	-	8.12%
医療&保険 設定日:2016年5月9日	0.50%	純資産価値	15.14%	1.91%	50.01%	-35.92%	-2.51%	3.89%	-	3.99%
		市場価格	15.79%	2.25%	51.07%	-36.31%	-2.95%	3.66%	-	3.98%
		指数	15.20%	2.00%	53.99%	-35.73%	-2.17%	4.26%	-	4.41%
Eコマース 設定日:2018年11月27日	0.50%	純資産価値	13.80%	-2.93%	16.69%	-49.22%	-3.34%	-	-	0.83%
		市場価格	13.42%	-3.00%	16.21%	-49.25%	-3.54%	-	-	0.70%
		指数	13.82%	-2.85%	18.71%	-49.03%	-2.95%	-	-	1.27%
米国インフラ開発 設定日:2017年3月6日	0.47%	純資産価値	7.96%	9.31%	92.51%	-8.57%	13.14%	9.15%	-	8.66%
		市場価格	7.88%	9.27%	92.51%	-8.61%	13.14%	9.10%	-	8.66%
		指数	8.00%	9.46%	98.20%	-8.07%	13.74%	9.70%	-	9.21%
大麻 設定日:2019年9月17日	0.50%	純資産価値	-7.26%	-11.54%	-88.50%	-73.35%	-50.16%	-	-	-52.38%
		市場価格	-7.62%	-11.06%	-88.72%	-73.29%	-50.31%	-	-	-52.71%
		指数	-7.20%	-11.83%	-90.10%	-74.19%	-52.59%	-	-	-54.66%
ビデオゲーム&Eスポーツ: 設定日:2019年10月25日	0.50%	純資産価値	8.16%	-9.02%	28.87%	-36.13%	-	-	-	6.77%
		市場価格	9.89%	-7.33%	30.62%	-35.86%	-	-	-	6.70%
		指数	8.16%	-8.95%	30.74%	-35.89%	-	-	-	7.27%
サイバーセキュリティ 設定日:2019年10月25日	0.50%	純資産価値	-9.61%	-15.53%	51.94%	-20.63%	-	-	-	17.29%
		市場価格	-9.18%	-15.06%	55.35%	-20.69%	-	-	-	18.05%
		指数	-9.44%	-15.33%	53.96%	-20.36%	-	-	-	17.73%
テーマ型グロース株 設定日:2019年10月25日	0.50%	純資産価値	-2.54%	-13.39%	6.16%	-47.04%	-	-	-	1.86%
		市場価格	-2.60%	-13.25%	7.59%	-46.98%	-	-	-	2.07%
		指数	-2.54%	-13.33%	5.29%	-47.20%	-	-	-	1.58%
教育 設定日:2020年7月10日	0.50%	純資産価値	12.23%	7.78%	-51.52%	-44.70%	-	-	-	-33.69%
		市場価格	11.85%	8.39%	-51.39%	-44.39%	-	-	-	-33.69%
		指数	12.34%	7.94%	-50.89%	-44.38%	-	-	-	-33.34%
遠隔医療&デジタルヘルス 設定日:2020年7月29日	0.68%	純資産価値	4.53%	-0.24%	-19.67%	-36.19%	-	-	-	-12.75%
		市場価格	4.45%	-0.41%	-19.87%	-36.23%	-	-	-	-12.82%
		指数	4.61%	-0.14%	-18.61%	-36.19%	-	-	-	-12.44%
中国バイオテックイノベーション 設定日:2020年9月22日	0.65%	純資産価値	16.91%	-3.39%	-35.74%	-47.35%	-	-	-	-24.56%
		市場価格	18.61%	-1.52%	-35.27%	-47.76%	-	-	-	-25.13%
		指数	16.93%	-3.25%	-34.80%	-46.97%	-	-	-	-24.04%
クリーンテクノロジー 設定日:2020年10月27日	0.50%	純資産価値	14.98%	-2.53%	8.01%	-25.25%	-	-	-	-3.58%
		市場価格	15.76%	-1.57%	8.74%	-25.11%	-	-	-	-3.84%
		指数	15.03%	-2.41%	6.07%	-24.95%	-	-	-	-4.55%
データセンターREIT&デジタルインフラ 設定日:2020年10月27日	0.50%	純資産価値	14.00%	-7.52%	-7.78%	-25.35%	-	-	-	-8.79%
		市場価格	13.32%	-8.13%	-8.34%	-26.19%	-	-	-	-8.80%
		指数	14.03%	-7.51%	-7.74%	-25.35%	-	-	-	-8.79%
新興国市場インターネット&Eコマース 設定日:2020年11月9日	0.65%	純資産価値	28.21%	-6.67%	-52.50%	-46.15%	-	-	-	-36.15%
		市場価格	28.42%	-4.99%	-52.16%	-46.20%	-	-	-	-36.15%
		指数	28.28%	-6.47%	-51.97%	-45.99%	-	-	-	-35.85%
再生可能エネルギー生産事業 設定日:2015年5月27日	0.65%	純資産価値	5.52%	-7.02%	18.16%	-16.86%	-0.06%	3.63%	-	1.37%
		市場価格	5.82%	-6.56%	18.48%	-16.97%	-0.32%	3.45%	-	1.30%
		指数	5.53%	-6.96%	21.56%	-16.56%	0.33%	4.12%	-	1.76%
中国のイノベーション 設定日:2021年2月22日	0.75%	純資産価値	14.10%	-10.40%	-51.97%	-39.53%	-	-	-	-39.09%
		市場価格	16.35%	-7.80%	-51.21%	-40.12%	-	-	-	-39.56%
		指数	-	-	-	-	-	-	-	-
クリーンウォーター 設定日:2021年4月8日	0.50%	純資産価値	6.24%	2.58%	-3.17%	-21.38%	-	-	-	-11.14%
		市場価格	6.07%	2.50%	-2.90%	-21.73%	-	-	-	-10.85%
		指数	6.29%	2.66%	-2.68%	-21.14%	-	-	-	-10.86%
アグテックおよび食糧イノベーションETF 設定日:2021年7月12日	0.50%	純資産価値	2.49%	-6.74%	-37.67%	-33.79%	-	-	-	-37.02%
		市場価格	1.75%	-6.67%	-37.47%	-33.51%	-	-	-	-36.51%
		指数	2.50%	-6.64%	-37.32%	-33.52%	-	-	-	-36.77%
水素 設定日:2021年7月12日	0.50%	純資産価値	12.79%	-16.37%	-51.01%	-48.71%	-	-	-	-48.44%
		市場価格	10.69%	-17.68%	-51.61%	-48.97%	-	-	-	-48.44%
		指数	12.83%	-16.27%	-50.84%	-48.62%	-	-	-	-48.34%
ブロックチェーン 設定日:2021年7月12日	0.50%	純資産価値	-29.19%	-39.97%	-82.81%	-73.98%	-	-	-	-68.38%
		市場価格	-29.28%	-39.71%	-82.69%	-73.98%	-	-	-	-68.34%
		指数	-29.53%	-40.38%	-83.14%	-74.39%	-	-	-	-68.75%



太陽光 設定日:2021年9月8日	0.50%	純資産価値	9.42%	-3.50%	-8.79%	-13.48%	-	-	-	-15.18%
		市場価格	10.49%	-2.71%	-8.12%	-14.01%	-	-	-	-15.30%
		指数	9.47%	-3.38%	-8.17%	-12.99%	-	-	-	-14.69%
風力発電: 設定日:2021年9月8日	0.50%	純資産価値	7.91%	-10.12%	-28.92%	-33.89%	-	-	-	-32.16%
		市場価格	9.89%	-8.07%	-27.70%	-34.53%	-	-	-	-32.63%
		指数	7.97%	-10.05%	-28.51%	-33.58%	-	-	-	-31.83%
革新的素材 設定日:2022年1月24日	0.59%	純資産価値	15.77%	6.63%	-10.83%	-	-	-	-	-
		市場価格	17.92%	8.83%	-9.67%	-	-	-	-	-
		指数	15.86%	6.82%	-10.46%	-	-	-	-	-
グリーンビルディング 設定日:2022年4月11日	0.45%	純資産価値	10.91%	0.62%	-16.82%	-	-	-	-	-
		市場価格	11.76%	0.86%	-16.58%	-	-	-	-	-
		指数	10.97%	0.89%	-16.95%	-	-	-	-	-
メタバース 設定日:2022年4月26日	0.50%	純資産価値	7.80%	-8.75%	-18.87%	-	-	-	-	-
		市場価格	8.70%	-7.94%	-18.20%	-	-	-	-	-
		指数	7.88%	-8.67%	-18.70%	-	-	-	-	-

P/S および EV/S

出所: Bloomberg、データは 2022 年 11 月 30 日および 2022 年 10 月 31 日現在、Global X ETFs。

ティッカー	名称	P/S		EV/S	
		2022年11月30日	2022年10月31日	2022年11月30日	2022年10月31日
GNOM	Global X Genomics & Biotechnology ETF	6.52	5.84	5.99	5.36
BUG	Global X Cybersecurity ETF	5.73	7.20	5.86	7.32
CHB	Global X China Biotech Innovation ETF	5.13	3.32	4.72	3.19
HYDR	Global X Hydrogen ETF	4.70	4.18	4.18	3.72
VR	Global X Metaverse ETF	3.80	3.44	3.67	3.27
AGNG	Global X Aging Population ETF	3.72	3.50	4.33	4.15
CLOU	Global X Cloud Computing ETF	3.68	4.10	4.15	4.54
BOTZ	Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF	3.57	3.30	3.49	3.34
VPN	Global X Data Center REITs & Digital Infrastructure ETF	3.14	2.80	4.61	4.40
EDOC	Global X Telemedicine & Digital Health ETF	3.08	2.84	3.11	2.90
HERO	Global X Video Games & Esports ETF	2.97	2.70	2.88	2.57
FINX	Global X FinTech ETF	2.83	2.92	3.52	3.75
AIQ	Global X Artificial Intelligence & Technology ETF	2.82	2.60	2.87	2.68
RNRG	Global X Renewable Energy Producers ETF	2.77	2.66	4.75	4.92
SOCL	Global X Social Media ETF	2.68	2.26	2.49	2.07
SNSR	Global X Internet of Things ETF	2.58	2.32	2.85	2.62
RAYS	Global X Solar ETF	2.46	2.29	3.07	2.91
POTX	Global X Cannabis ETF	2.42	2.00	2.83	2.29
SPX	S&P500 指数	2.38	2.28	2.66	2.58
KEJI	Global X China Innovation ETF	2.34	2.31	1.86	1.79
AOWA	Global X Clean Water ETF	2.28	2.17	3.17	3.10
LIT	Global X Lithium and Battery Tech ETF	2.26	1.78	2.23	1.83
EWEB	Global X Emerging Markets Internet & E-commerce ETF	2.18	1.69	2.11	1.67
MILN	Global X Millennial Consumer ETF	1.94	1.84	2.22	2.14
WNDY	Global X Wind Energy ETF	1.79	1.59	2.89	2.68
ACWI	MSCI ACWI 指数	1.77	1.65	2.00	1.88
GRNR	Global X Green Building ETF	1.74	1.59	3.20	3.06
EDUT	Global X Education ETF	1.64	1.52	1.89	1.62
DMAT	Global X Disruptive Materials ETF	1.63	1.41	1.82	1.62
CTEC	Global X Cleantech ETF	1.44	1.21	1.72	1.50
BKCH	Global X Blockchain ETF	1.43	1.16	2.55	1.29
PAVE	Global X U.S. Infrastructure ETF	1.34	1.28	1.61	1.55
BFIT	Global X Health & Wellness ETF	1.22	1.06	1.40	1.25
KROP	Global X AgTech & Food Innovation ETF	1.20	1.20	1.42	1.39
EBIZ	Global X E-commerce ETF	1.08	0.94	0.99	0.85
DRIV	Global X Autonomous & Electric Vehicles ETF	0.89	0.83	0.94	0.89

注: P/S、EV/S はそれぞれ、株価売上高倍率、企業価値売上高倍率を表す。

12カ月予想売上高成長率、PSG、および EVSG

出所: Bloomberg、データは 2022 年 11 月 30 日および 2022 年 10 月 31 日現在、Global X ETFs。

ティッカー	名称	12 カ月 予想売上高成長率 (%)		PSG		EVSG	
		2022 年 11 月 30 日	2022 年 10 月 31 日	2022 年 11 月 30 日	2022 年 10 月 31 日	2022 年 11 月 30 日	2022 年 10 月 31 日
BUG	Global X Cybersecurity ETF	164.6%	70.8%	0.03	0.10	0.04	0.10
RAYS	Global X Solar ETF	37.3%	32.5%	0.07	0.07	0.08	0.09
LIT	Global X Lithium and Battery Tech ETF	35.1%	27.8%	0.06	0.06	0.06	0.07
POTX	Global X Cannabis ETF	26.6%	44.2%	0.09	0.05	0.11	0.05
CHB	Global X China Biotech Innovation ETF	23.4%	12.7%	0.22	0.26	0.20	0.25
BKCH	Global X Blockchain ETF	15.2%	16.4%	0.09	0.07	0.17	0.08
KEJI	Global X China Innovation ETF	14.7%	13.4%	0.16	0.17	0.13	0.13
EDUT	Global X Education ETF	11.5%	8.8%	0.14	0.17	0.16	0.18
HERO	Global X Video Games & Esports ETF	11.5%	10.9%	0.26	0.25	0.25	0.24
EDOC	Global X Telemedicine & Digital Health ETF	11.4%	10.0%	0.27	0.28	0.27	0.29
EDUT	Global X Education ETF	10.7%	2.0%	0.13	0.59	0.16	0.74
CTEC	Global X Cleantech ETF	9.4%	10.7%	0.11	0.09	0.10	0.08
EBIZ	Global X E-commerce ETF	8.3%	2.4%	0.56	1.74	0.50	1.55
GRNR	Global X Green Building ETF	8.0%	6.7%	0.22	0.23	0.40	0.45
EWEB	Global X Emerging Markets Internet & E-commerce ETF	7.4%	7.0%	0.29	0.24	0.29	0.24
CLOU	Global X Cloud Computing ETF	6.8%	8.5%	0.54	0.48	0.61	0.53
BFIT	Global X Health & Wellness ETF	5.7%	3.1%	0.21	0.34	0.25	0.40
MILN	Global X Millennial Consumer ETF	5.2%	6.9%	0.37	0.26	0.43	0.31
SPX	S&P500 指数	4.8%	5.6%	0.49	0.41	0.55	0.46
VR	Global X Metaverse ETF	4.8%	5.2%	0.79	0.67	0.76	0.63
DRIV	Global X Autonomous & Electric Vehicles ETF	4.4%	3.5%	0.20	0.24	0.21	0.25
AIQ	Global X Artificial Intelligence & Technology ETF	4.1%	4.7%	0.68	0.55	0.69	0.57
AOWA	Global X Clean Water ETF	3.9%	3.9%	0.59	0.55	0.82	0.79
ACWI	MSCI ACWI 指数	3.6%	4.1%	0.49	0.40	0.56	0.46
BOTZ	Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF	2.5%	0.6%	1.42	5.10	1.39	5.15
DMAT	Global X Disruptive Materials ETF	1.9%	1.6%	0.84	0.86	0.94	0.99
SNSR	Global X Internet of Things ETF	1.8%	4.6%	1.40	0.50	1.54	0.57
AGNG	Global X Aging Population ETF	1.6%	0.7%	2.32	4.69	2.70	5.56
FINX	Global X FinTech ETF	0.7%	3.4%	3.94	0.86	4.90	1.10
KROP	Global X AgTech & Food Innovation ETF	0.5%	2.7%	2.28	0.44	272	0.52
VPN	Global X Data Center REITs & Digital Infrastructure ETF	0.2%	0.7%	15.41	3.79	22.62	5.95
SOCL	Global X Social Media ETF	-1.1%	-1.9%	-2.52	-1.18	-2.34	-1.08
PAVE	Global X U.S. Infrastructure Development ETF	-3.4%	0.3%	-0.40	4.91	-0.47	5.95
RNRG	Global X Renewable Energy Producers ETF	-4.1%	0.1%	-0.67	29.37	-1.16	54.44
WNDY	Global X Wind Energy ETF	-12.1%	-15.8%	-0.15	-0.10	-0.24	-0.17
GNOM	Global X Genomics & Biotechnology ETF	-20.5%	-20.4%	-0.32	-0.29	-0.29	-0.26

注: 12 カ月 予想売上高成長率は今後 12 カ月間における総売上高成長率のアナリスト予想集計値。
PSG および EVSG は、それぞれ 12 カ月 予想売上高成長率に対する株価売上高倍率および企業価値売上高倍率を表す。
N/A は、分母である成長率が負であるために表示できない場合を表す(従来の PEG レシオと同様)。



脚注

1. Kaplan, M. (2022年12月1日)。2022年セールスレポート: サンクスギビング、ブラックフライデー、サイバーマンデー。PracticalEcommerce。
2. 同上。
3. Adobe (日付なし)。Boom! 今シーズンのショッピングトレンドは、いよいよここから。2022年12月20日、以下よりアクセス
4. Kaplan, M. (2022年12月1日)。2022年セールスレポート: サンクスギビング、ブラックフライデー、サイバーマンデー。PracticalEcommerce。
5. Shankland, S. (2022年12月14日)。ChatGPT: 誰もがこの心躍るようなAIチャットボットに夢中になる理由。CNET。
6. Vijayaraghavan, A.、およびRenshaw, J. (2022年11月19日)。ホワイトハウス、送電網の近代化のために130億ドルの資金提供を発表。Reuters。
7. 同上。
8. Udasin, S. (2022年11月22日)。均衡と持続可能性: バイデン政権が地域密着型のクリーンエネルギーに550百万千万ドルを承認。The Hill。
9. DiGangi, D. (2022年11月23日)。DOEが革新的な浮体式風力発電、揚水発電、その他の新興クリーンエネルギー技術に1億ドルを拠出。Utility Dive。
10. Lambert, F. (2022年11月17日)。テスラのリチウム精製プロジェクトがテキサス州で非公開交渉に移行。Electrek。
11. Casey, T. (2022年12月14日)。GM、大型EV用バッテリー計画でテスラを急追、グリーンH2も。CleanTechnica。
12. Garner, S. (2022年11月19日)。小売: 今年のホリデーシーズンは、消費者のインフレ対策として「今買って、後で払う」利用が増加傾向。Footwear News (FN)。
13. 同上。
14. Powell, A. (2022年11月30日)。バイデンが半導体工場をアメリカの製造業の「ゲームチェンジャー」と賞賛。Voice of America (VOA)。
15. King, I., Gurman, M.およびWu, D. (2022年12月1日)。TSMC、Appleの要請で米国でより高度なチップを製造する計画。Bloomberg。

投資には元本が毀損する可能性などのリスクが伴います。国際投資には通貨価値の不利な変動、一般に公正妥当と認められる会計原則の相違または他国の社会的、経済的もしくは政治的不安定性を原因とする元本毀損リスクが伴う場合があります。新興国市場については上記と同一の要因ならびに高い変動性および低い流動性に関する他市場より高いリスクが伴います。対象範囲が狭く設定された投資は、ボラティリティが高まる可能性があります。当社の投資信託は分散投資を行いません。

AIQ、DRIVおよびEBIZが投資する企業は、技術の急速な変化、激しい競争、製品およびサービスの急速な陳腐化、知的財産権に対する保護の喪失、業界標準の変化、新製品の頻繁な出現、ならびにビジネスサイクルの変化および政府による規制の変化の影響を受ける可能性があります。鉱物採掘業界への投資にはそれ以外にもリスクが存在します。

エネルギーセクターの企業が発行する証券の価値は、エネルギー価格の変動、国際政治、エネルギー保全、探査プロジェクトの成功、天災またはその他の大災害、為替レート、金利、経済状況の変化、エネルギー製品およびサービスに対する需要の変化、税制、その他の政府規制政策など、これらに限定されることなく多くの理由から下落することがあります。

投資を実際に行う前に、金融商品の投資目標、リスク要因、手数料、費用について慎重にご検討ください。本情報および追加の情報は、ファンドの概要書または目論見書に掲載されており、これを入手するには、1-888-493-8631にお電話いただくか、globalxetfs.comをご覧ください。投資を行う前に、十分注意して目論見書をお読みください。

Global X Management Company LLCはファンドのアドバイザーです。当ファンドは、SEI Investments Distribution Co. (SIDCO) が販売しています。SIDCOはGlobal X Management Company LLCあるいはMirae Asset Global Investmentsの関連会社ではありません。

ETFの証券は市場価格 (NAVではありません) で売買され、当ファンドが個別に償還することはありません。投資リターンは、仲介手数料により減少します。2020年10月15日より、市場価格のリターンはETF株式の公式終値に基づいています。公式終値が入手できない場合は、ETFが現在の1株当たりNAVを計算した時点での国内ベストビッドとナショナルベストオファー (「NBBO」) の中央値に基づいています。2020年10月15日より前の場合、市場価格のリターンは、売値と買値の中間値に基づくものです。NAVは、東部標準時間の午後4時の時点での株価を使用して計算されます。表示されているリターンは、お客様が当該株式を他の時点で売買した場合の価格とは異なる場合があります。

各指数は積極的な運用が行われておらず、手数料、費用、または販売手数料の影響を考慮していません。投資家が指数に直接投資することはできません。この情報は個人または個別の投資アドバイスまたは税務アドバイスを意図するものではありません。この情報を売買または取引のために使用しないでください。投資、納税、税務については、投資顧問、税理士をはじめとする専門家に相談してください。



