

次のビッグテーマ：2022年9月

次のビッグテーマ

Global X ETFsが定期的にお届けする破壊的トレン드의情報



執筆者：

GLOBAL X リサーチ

日付：2022年9月21日

再生可能エネルギー & 電気自動車

インフレ抑制法がクリーンエネルギーへの道を開く

最近議会を通過したインフレ抑制法(IRA)は、バイデン政権の気候変動対策目標に沿ったクリーンエネルギーおよび環境投資に対し大きなインセンティブを与える内容となっています。この法案によって2030年までに温室効果ガス(GHG)排出量を40%削減できれば、米国は、パリ協定でのコミットメントである排出量50%削減の目標を達成できる可能性があります。¹ 石油・天然ガス施設からのメタン排出を抑制することは法案の目標の重要な要素であり、メタン削減とモニタリングに850百万ドルを割り当てています。² この法案には、電気自動車(EV)そのものに対する税額控除に加えて、米国のEVサプライチェーン強化策、例えば、EV供給設備に対する控除額の引き上げや、国内製造要件を満たした場合の10%のボーナスなどが含まれています。³

サイバーセキュリティ

企業業績で成長が明らかに

第2四半期の企業業績には、サイバーセキュリティソフトウェアに対する需要が引き続き高く、業界の好調なモメンタムが続いていることが示されました。パロアルトネットワークスの株価は、収益が前年同期比(YoY)27%増の15.5億ドルとなったことを含む、予想を上回る内容の2022年第2四半期決算の発表を受けて急騰しました。⁴ 同社はまた、2023年度の収益が25%以上増加する見込みであることを発表しました。⁵ もう一つの業界リーダーであるクラウドストライクは、第2四半期の収益が517.2百万ドル、そのうちサブスクリプション収益が506.2百万ドルと、こちらも予想を上回りました。⁶ また、クオリスの収益は前年同期比20%増の119.9百万ドルだったことが発表されています。⁷ 同社は第3四半期のガイダンスで収益を前年同期比約19%増と見込んでおり、この好調な勢いは続くと思われるようです。⁸ これらの企業の大半がガイダンスを上方修正しており、追い風が強まっていることが示唆されています。

人工知能(AI) & メタバース

メタバースに賭けるAI大手

Nvidiaは、新しい人工知能(AI)機能やシミュレーションなど、メタバース開発者向けツールキットの拡充を進めています。同社の「Omniverse Kit」と対応するインターフェースを利用できるクリエイターであれば、誰でも新機能を利用でき、可能な限り没入感のある体験ができるように設計されています。新しいツールは、リアルなアバターや、現実世界の資産やシステムのデジタル表現である正確なデジタルツインの作成をターゲットとしています。また、Nvidia PhysXでは、物理法則に従ったメタバース内のリアクションを構築しています。Nvidiaが割いているリソースの数からも明らかな通り、Nvidiaはメタバースに集中的に取り組んでおり、2022年第2四半期の決算発表でメタバースを成長セグメントと言及しました。CEOのジェンソン・ファンは、



Nvidia AIとNvidia Omniverseを通じての、同社のAIとメタバースのブレークスルーを予想していると述べています。⁹

リチウム&電気自動車

リチウムのレベルがアップ

世界のリチウム価格は平均で前年比307%上昇しており、年初に到達した過去最高水準から横ばいで推移しています。¹⁰ 世界最大のEV市場である中国では、テクニカルグレードと電池グレードの炭酸リチウム価格が引き続き上昇しています。世界的に電気自動車が普及する中、自動車メーカーは競争の激化に伴い、供給量の確保に苦慮しています。インフレ抑制法のような施策は間違いなくEVの主要部品であるリチウムの需要を加速させますので、生産能力の増強には時間がかかると思われます。リチウムイオン電池の需要は今年、36%近く増加して610ギガワット時(GWh)に達すると予想されますが、リチウムの供給は33%しか増加しない可能性があります。¹¹ 6月の世界の電気自動車販売台数は前月比34%増でした。新型コロナウイルス感染症拡大によるロックダウンが続く中国でも、6月のEV販売は前月比25%増となっています。¹²

モノのインターネット(IoT)

半導体製造強化が世界各国の目標に

米国が中国への半導体の販売を制限する輸出規制を行ったことにより、半導体メーカーは大きな打撃を受けました。Nvidiaは、A100とH100チップの売上減少により、2022年第3四半期に400百万ドルの損失を計上する可能性があるとして発表しています。¹³ 同様に、AMDは中国でのAIチップMI250の売上に懸念を表明しています。しかし、国内半導体産業を長期的に成長させることがバイデン政権の最重要課題であることに変わりはありません。CHIPS法により、280億ドルがエッジロジックとメモリーチップの国内生産の確立に、100億ドルが現行世代チップの増産に充てられる見込みです。残りの110億ドルは、半導体産業の研究開発費に充てられます。¹⁴ 欧州連合(EU)も半導体生産をより強固にする計画を立てています。EUは、2030年までに世界の半導体産業におけるシェアを現在の9%から30%に引き上げるという目標を掲げています。¹⁵

データセンター&クラウドコンピューティング

エンゲージメント駆動型プラットフォーム

クラウドへの急速な移行により、非構造化データ管理のニーズが高まっており、データセンターが消費者に対し簡単にデータ検索しワークフロー管理を簡素化するためのツールを提供するチャンスが生まれています。ブロードコムによるVMwareの買収は、クラウドサービスプロバイダーとデータセンターの統合の一例と言えます。ブロードコムは、企業やクラウドへのサーバやストレージの継続的な導入による次世代型サーバストレージ接続を、同社の主要な成長ドライバーと見据えています。業界トップのNvidiaは、2022年第2四半期のデータセンターの収益が前年同期比61%増の38.1億ドルに達したと特に言及しています。¹⁶ この成長には、クラウドサービス「Nvidia Fleet Command」の拡大、およびクラウド展開されたソフトウェアの消費の幅広い成長が一部寄与しています。

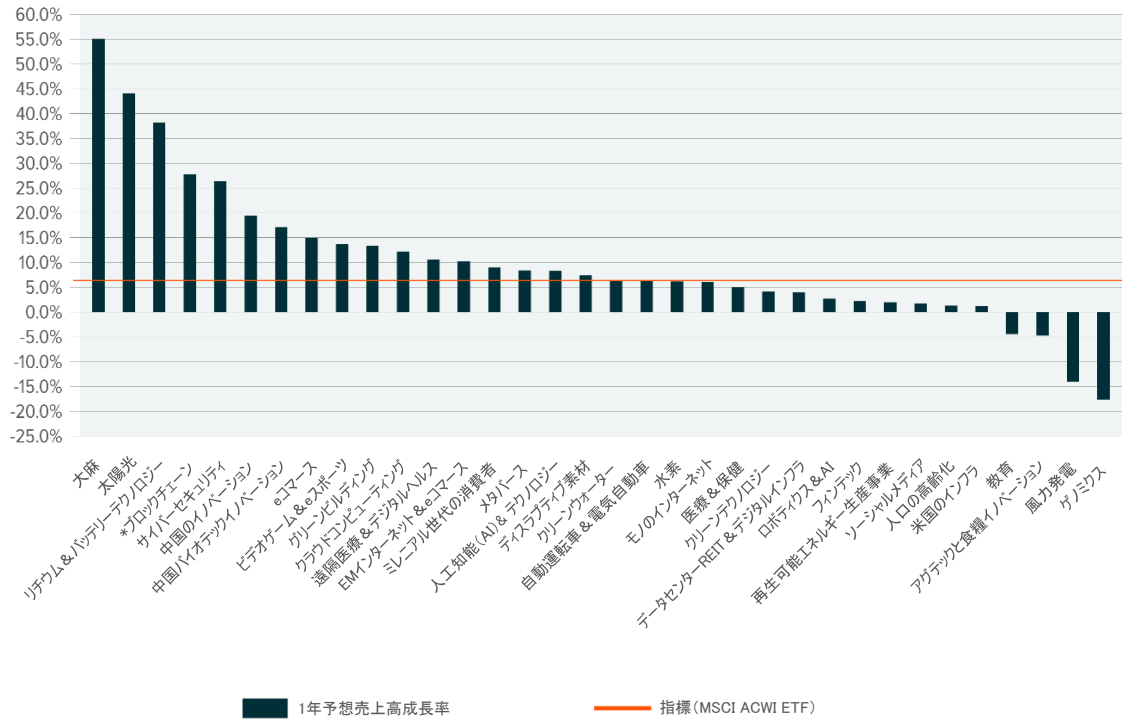
パフォーマンス数値

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:ブルームバーグ、Global X ETF、2022年8月31日。

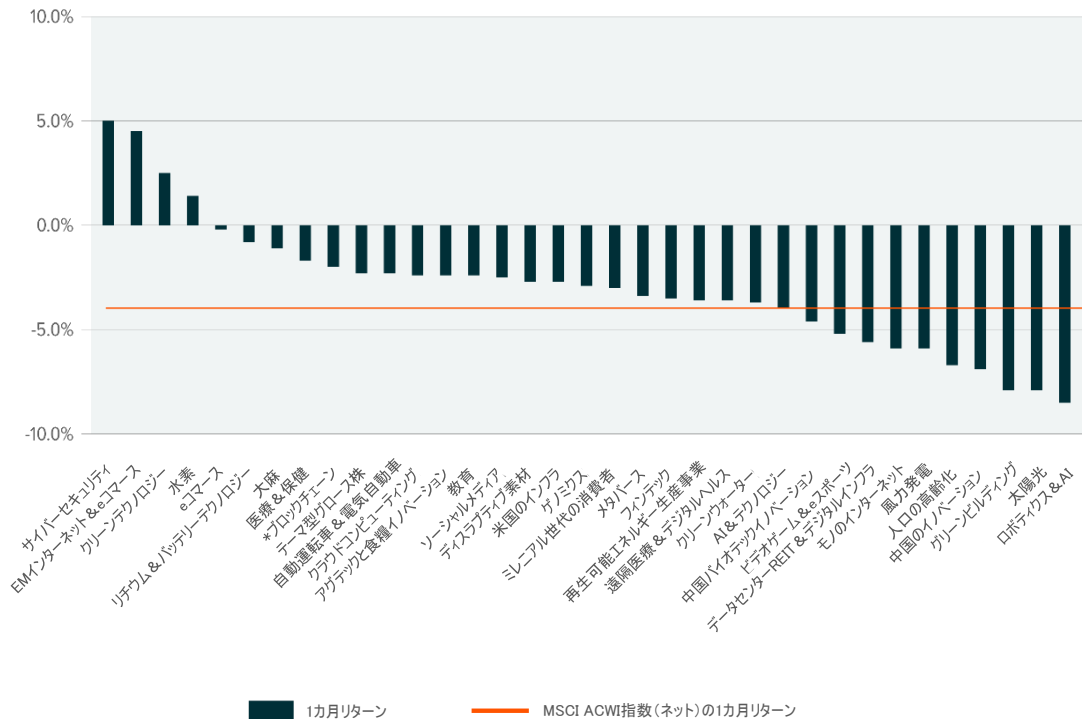


注: 2022年8月31日以降はデータおよび分析に基づく将来予想情報です。1年予想売上高成長率(年率換算)は、今後12カ月間の総売上成長率に関するアナリストのコンセンサス予想です。*ブロックチェーンは、BKCH ETFの数値を反映



2022年8月テーマ型ETFのリターン

出所: ブルームバーグ、2022年8月31日、Global X ETF。



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	経費率(グロス)		標準パフォーマンス			平均年換算(%) 四半期末(2022年6月30日)時点のデータ				
			1か月	3か月	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	-7.29%	-12.92%	44.05%	-41.69%	-0.33%	2.41%	-	6.14%
		Market Price	-8.53%	-13.43%	43.09%	-41.73%	-0.43%	2.33%	-	6.12%
		Index	-7.28%	-12.90%	47.14%	-41.17%	0.34%	2.78%	-	6.53%
フィンテック 設定日: 2016年9月12日	0.68%	純資産価値	-2.92%	-6.41%	66.04%	-52.84%	-8.61%	4.20%	-	7.20%
		Market Price	-3.49%	-6.93%	65.19%	-52.82%	-8.66%	4.11%	-	7.19%
		Index	-2.89%	-6.38%	71.81%	-52.71%	-8.12%	4.82%	-	7.82%
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	-5.48%	-6.71%	91.24%	-27.50%	9.73%	8.68%	-	10.63%
		Market Price	-5.85%	-6.92%	90.68%	-27.49%	9.68%	8.54%	-	10.59%
		Index	-5.46%	-6.62%	94.96%	-27.25%	10.10%	9.04%	-	10.99%
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	-2.42%	-4.93%	14.63%	-41.24%	1.93%	-	-	3.43%
		Market Price	-2.42%	-5.04%	15.09%	-41.24%	1.93%	-	-	3.55%
		Index	-2.37%	-4.83%	17.05%	-40.83%	2.58%	-	-	4.07%
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	-2.20%	-11.00%	123.63%	-54.09%	1.03%	3.66%	9.54%	8.09%
		Market Price	-2.54%	-11.03%	122.52%	-54.04%	1.08%	3.62%	9.56%	8.09%
		Index	-2.14%	-10.85%	136.52%	-53.98%	1.53%	4.18%	10.06%	8.65%
人口知能&テクノロジー 設定日: 2018年5月11日	0.68%	純資産価値	-3.88%	-4.98%	46.80%	-31.49%	9.07%	-	-	8.81%
		Market Price	-4.00%	-4.68%	47.01%	-31.53%	9.06%	-	-	8.78%
		Index	-3.86%	-4.89%	49.24%	-31.14%	9.57%	-	-	9.23%



大麻 設定日:2019年9月17日	0.50%	純資産価値	-1.23%	-15.74%	-86.99%	-80.09%	-	-	-	-53.21%
		市場価格	-1.05%	-15.52%	-87.31%	-79.76%	-	-	-	-53.27%
		指数	-1.33%	-16.48%	-88.77%	-80.73%	-	-	-	-55.44%
ビデオゲーム&Eスポーツ 設定日:2019年10月15日	0.50%	純資産価値	-4.75%	-10.13%	41.65%	-34.71%	-	-	-	14.05%
		市場価格	-5.16%	-10.09%	40.94%	-34.69%	-	-	-	13.98%
		指数	-4.72%	-10.02%	43.59%	-34.44%	-	-	-	14.58%
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	5.21%	2.62%	79.87%	-12.59%	-	-	-	20.88%
		市場価格	4.97%	2.58%	82.89%	-12.72%	-	-	-	21.67%
		指数	5.25%	2.74%	81.84%	-12.43%	-	-	-	21.33%
テーマ型グロス株 設定日:2019年10月25日	0.50%	純資産価値	-2.65%	-4.05%	22.57%	-43.01%	-	-	-	6.41%
		市場価格	-2.26%	-3.30%	24.02%	-43.28%	-	-	-	6.60%
		指数	-2.69%	-4.15%	21.48%	-43.29%	-	-	-	6.08%
教育 設定日:2019年7月10日	0.50%	純資産価値	-2.58%	3.48%	-55.02%	-54.56%	-	-	-	-35.12%
		市場価格	-2.44%	3.81%	-55.15%	-54.46%	-	-	-	-35.07%
		指数	-2.44%	3.74%	-54.51%	-54.28%	-	-	-	-34.76%
遠隔治療&デジタルヘルス 設定日:2020年7月29日	0.68%	純資産価値	-3.77%	2.77%	-19.47%	-40.18%	-	-	-	-13.44%
		市場価格	-3.62%	2.68%	-19.54%	-40.31%	-	-	-	-13.51%
		指数	-3.66%	2.92%	-18.49%	-39.91%	-	-	-	-12.95%
中国バイオテックイノベーション 設定日:2020年9月20日	0.65%	純資産価値	-4.30%	2.43%	-33.48%	-40.07%	-	-	-	-15.50%
		市場価格	-4.62%	1.83%	-34.28%	-39.61%	-	-	-	-14.90%
		指数	-4.24%	2.56%	-32.61%	-39.62%	-	-	-	-14.90%
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	3.10%	12.39%	10.81%	-34.21%	-	-	-	-5.72%
		市場価格	2.47%	12.20%	10.48%	-34.30%	-	-	-	-5.55%
		指数	3.14%	12.53%	8.69%	-34.16%	-	-	-	-6.85%
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	-6.10%	-6.54%	-0.28%	-12.58%	-	-	-	0.65%
		市場価格	-5.61%	-6.78%	-0.22%	-12.90%	-	-	-	0.60%
		指数	-6.14%	-6.59%	-0.25%	-12.51%	-	-	-	0.67%
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	5.34%	1.30%	-49.11%	-51.27%	-	-	-	-33.30%
		市場価格	4.51%	1.59%	-49.65%	-51.40%	-	-	-	-33.52%
		指数	5.46%	1.48%	-48.65%	-51.10%	-	-	-	-33.01%
再生可能エネルギー生産者 設定日:2015年5月27日	0.65%	純資産価値	-3.01%	-1.63%	27.09%	-12.00%	4.01%	6.41%	-	2.75%
		市場価格	-3.59%	-1.51%	26.80%	-11.87%	3.97%	6.39%	-	2.77%
		指数	-2.82%	-1.22%	30.65%	-12.03%	4.28%	6.81%	-	3.08%
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	-5.38%	-1.76%	-46.40%	-33.05%	-	-	-	-31.21%
		市場価格	-6.85%	-2.51%	-47.08%	-32.25%	-	-	-	-30.73%
		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	-3.46%	0.17%	-5.61%	-15.78%	-	-	-	-9.31%
		市場価格	-3.65%	0.75%	-5.27%	-15.56%	-	-	-	-8.97%
		指数	-3.46%	0.26%	-5.20%	-15.54%	-	-	-	-9.03%
アグテック&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	-2.05%	-6.60%	-33.16%	-	-	-	-	-
		市場価格	-2.44%	-6.69%	-33.00%	-	-	-	-	-
		指数	-2.01%	-6.49%	-32.86%	-	-	-	-	-
水素 設定日:2021年7月12日	0.50%	純資産価値	1.59%	2.30%	-41.42%	-	-	-	-	-
		市場価格	1.38%	2.15%	-41.22%	-	-	-	-	-
		指数	1.64%	2.49%	-41.29%	-	-	-	-	-
ブロックチェーン 設定日:2021年7月12日	0.50%	純資産価値	-2.15%	-18.74%	-71.36%	-	-	-	-	-
		市場価格	-2.00%	-18.89%	-71.29%	-	-	-	-	-
		指数	-2.35%	-19.27%	-71.71%	-	-	-	-	-
太陽光 設定日:2021年9月8日	0.50%	純資産価値	-7.45%	13.56%	-5.48%	-	-	-	-	-
		市場価格	-7.90%	13.58%	-5.56%	-	-	-	-	-
		指数	-7.41%	13.74%	-4.96%	-	-	-	-	-
風力発電 設定日:2021年9月8日	0.50%	純資産価値	-4.95%	-1.27%	-20.92%	-	-	-	-	-
		市場価格	-5.90%	-1.62%	-21.36%	-	-	-	-	-
		指数	-4.90%	-1.16%	-20.52%	-	-	-	-	-
革新的素材 設定日:2022年1月24日	0.59%	純資産価値	-1.95%	-15.84%	-16.37%	-	-	-	-	-
		市場価格	-2.65%	-16.65%	-17.00%	-	-	-	-	-
		指数	-1.93%	-15.78%	-16.18%	-	-	-	-	-
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	-6.93%	-12.10%	-17.33%	-	-	-	-	-
		市場価格	-7.87%	-12.35%	-17.29%	-	-	-	-	-
		指数	-6.89%	-12.47%	-17.68%	-	-	-	-	-
メタバース 設定日:2022年4月26日	0.50%	純資産価値	-3.13%	-8.98%	-11.10%	-	-	-	-	-
		市場価格	-3.35%	-9.03%	-11.14%	-	-	-	-	-
		指数	-3.08%	-8.87%	-10.98%	-	-	-	-	-



自動運転車&電気自動車 設定日: 2018年4月13日	0.68%	純資産価値	-1.83%	-4.90%	65.94%	-23.60%	17.84%	-	-	10.26%
		市場価格	-2.28%	-5.49%	65.45%	-23.68%	17.81%	-	-	10.26%
		指数	-1.81%	-4.83%	67.29%	-23.34%	18.16%	-	-	10.46%
リチウム&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	0.63%	0.58%	182.20%	0.01%	41.64%	22.25%	10.88%	8.81%
		市場価格	-0.83%	0.30%	179.13%	0.48%	41.64%	22.24%	10.91%	8.83%
		指数	0.69%	0.60%	198.45%	0.71%	41.92%	22.41%	11.31%	9.32%
ゲノミクス&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	-2.53%	15.69%	-9.14%	-50.71%	-6.74%	-	-	-6.55%
		市場価格	-2.88%	15.25%	-7.65%	-50.89%	-6.80%	-	-	-6.09%
		指数	-2.53%	15.67%	-7.67%	-50.51%	-6.28%	-	-	-6.09%
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	-2.91%	-3.73%	94.67%	-39.68%	1.94%	8.59%	-	9.88%
		市場価格	-2.97%	-3.53%	94.03%	-39.88%	1.85%	8.53%	-	9.78%
		指数	-2.87%	-3.61%	100.55%	-39.42%	2.46%	9.15%	-	10.39%
人口の高齢化 設定日: 2016年5月9日	0.50%	純資産価値	-6.00%	-5.46%	69.54%	-16.41%	6.56%	7.15%	-	9.42%
		市場価格	-6.66%	-6.06%	72.55%	-16.31%	6.66%	6.97%	-	9.84%
		指数	-6.02%	-5.43%	72.23%	-16.35%	6.76%	7.37%	-	9.70%
医療&保険 設定日: 2016年5月9日	0.50%	純資産価値	-1.18%	-2.23%	47.20%	-32.66%	1.81%	6.21%	-	6.05%
		市場価格	-1.74%	-2.42%	47.75%	-32.32%	1.79%	6.15%	-	6.23%
		指数	-1.15%	-2.15%	50.98%	-32.45%	2.19%	6.60%	-	6.48%
Eコマース 設定日: 2018年11月27日	0.50%	純資産価値	0.11%	-3.32%	20.21%	-50.77%	-2.21%	-	-	3.68%
		市場価格	-0.17%	-3.39%	19.80%	-50.93%	-2.34%	-	-	3.61%
		指数	0.15%	-3.20%	22.20%	-50.62%	-1.82%	-	-	4.12%
米国インフラ開発 設定日: 2017年3月6日	0.47%	純資産価値	-2.81%	-0.62%	76.11%	-10.96%	12.27%	10.03%	-	8.81%
		市場価格	-2.74%	-0.66%	76.18%	-10.95%	12.32%	10.03%	-	8.83%
		指数	-2.80%	-0.53%	81.08%	-10.44%	12.88%	10.60%	-	9.37%



P/SおよびEV/S

出所:ブルームバーグ、データは2022年8月31日および2022年7月31日現在、Global X ETF。

ティッカー	名称	P/S		EV/S	
		2022年8月31日	2022年7月31日	2022年8月31日	2022年7月31日
BUG	Global X Cybersecurity ETF	8.06	7.90	8.14	8.01
GNOM	Global X Genomics & Biotechnology ETF	6.16	5.60	5.66	4.97
HYDR	Global X Hydrogen ETF	5.63	5.49	5.17	4.97
CLOU	Global X Cloud Computing ETF	4.22	4.12	4.66	4.78
VR	Global X Metaverse ETF	4.04	3.93	3.94	3.73
CHB	Global X China Biotech Innovation ETF	3.96	4.19	3.85	4.11
BOTZ	Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF	3.51	3.67	3.36	3.63
VPN	Global X Data Center REITs & Digital Infrastructure ETF	3.45	4.85	5.64	7.92
AGNG	Global X Aging Population ETF	3.44	3.63	4.09	4.23
KEJI	Global X China Innovation ETF	3.28	3.62	2.60	2.94
FINX	Global X FinTech ETF	3.27	3.34	4.14	4.14
SOCL	Global X Social Media ETF	3.26	3.31	3.06	3.14
HERO	Global X Video Games & Esports ETF	3.18	3.45	3.10	3.20
RNRG	Global X Renewable Energy Producers ETF	3.01	3.26	5.29	5.23
EDOC	Global X Telemedicine & Digital Health ETF	2.56	3.09	3.11	3.23
AIQ	Global X Artificial Intelligence & Technology ETF	2.86	2.67	2.92	3.09
RAYS	Global X Solar ETF	2.76	3.25	3.50	4.14
AQWA	Global X Clean Water ETF	2.64	2.74	3.84	3.92
SPX	S&P500指数	2.37	2.50	2.66	2.80
SNSR	Global X Internet of Things ETF	2.35	2.50	2.65	2.80
GRNR	Global X Green Building ETF	2.09	2.25	3.97	4.12
EWEB	Global X Emerging Markets Internet & E-commerce ETF	2.05	1.89	2.02	1.93
MILN	Global X Millennial Consumer ETF	2.03	2.12	2.33	2.42
LIT	Global X Lithium and Battery Tech ETF	2.01	2.06	2.07	2.18
POTX	Global X Cannabis ETF	1.88	1.97	2.68	2.31
WNDY	Global X Wind Energy ETF	1.79	1.66	2.82	2.37
ACWI	MSCI ACWI指数	1.74	1.79	1.99	2.06
EDUT	Global X Education ETF	1.57	1.61	1.87	1.92
CTEC	Global X Cleantech ETF	1.55	1.46	1.84	1.75
DMAT	Global X Disruptive Materials ETF	1.55	1.58	1.79	1.90
BKCH	Global X Blockchain ETF	1.39	1.24	2.07	1.70
KROP	Global X AgTech & Food Innovation ETF	1.31	1.38	1.51	1.56
PAVE	Global X U.S. Infrastructure ETF	1.28	1.35	1.56	1.63
BFIT	Global X Health & Wellness ETF	1.21	1.22	1.39	1.43
EBIZ	Global X E-commerce ETF	1.09	1.07	1.00	1.02
DRIV	Global X Autonomous & Electric Vehicles ETF	0.93	0.96	1.02	1.08

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、EVSG

出所: ブルームバーグ、データは2022年8月31日および2022年7月31日現在、Global X ETF。

ティッカー	名称	12カ月予想売上高成長率(%)		PSG		EVSG	
		2022年8月31日	2022年7月31日	2022年8月31日	2022年7月31日	2022年8月31日	2022年7月31日
POTX	Global X Cannabis ETF	55.1%	66.6%	0.03	0.03	0.05	0.03
RAYS	Global X Solar ETF	44.1%	54.2%	0.06	0.06	0.08	0.08
LIT	Global X Lithium and Battery Tech ETF	38.2%	43.4%	0.05	0.05	0.05	0.05
BKCH	Global X Blockchain ETF	27.8%	27.7%	0.05	0.04	0.07	0.06
BUG	Global X Cybersecurity ETF	26.4%	29.3%	0.31	0.27	0.31	0.27
KEJI	Global X China Innovation ETF	19.4%	26.3%	0.17	0.14	0.13	0.11
CHB	Global X China Biotech Innovation ETF	17.1%	25.0%	0.23	0.17	0.22	0.16
EBIZ	Global X E commerce ETF	15.0%	15.0%	0.07	0.07	0.07	0.07
HERO	Global X Video Games & Esports ETF	13.7%	10.2%	0.23	0.34	0.23	0.31
GRNR	Global X Green Building ETF	13.4%	22.1%	0.16	0.10	0.30	0.19
CLOU	Global X Cloud Computing ETF	12.2%	11.4%	0.35	0.36	0.38	0.42
EDOC	Global X Telemedicine & Digital Health ETF	10.6%	10.4%	0.28	0.30	0.29	0.31
EWEB	Global X Emerging Markets Internet & E-commerce ETF	10.2%	12.3%	0.20	0.15	0.20	0.16
MILN	Global X Millennial Consumer ETF	9.0%	8.8%	0.23	0.24	0.26	0.27
VR	Global X Metaverse ETF	8.4%	8.7%	0.48	0.45	0.47	0.43
AIQ	Global X Artificial Intelligence & Technology ETF	8.3%	8.4%	0.35	0.32	0.35	0.37
SPX	S&P500 指数	8.1%	6.5%	0.29	0.38	0.33	0.43
DMAT	Global X Disruptive Materials ETF	7.4%	9.1%	0.21	0.17	0.24	0.21
ACWI	MSCI ACWI インデックス	6.8%	5.9%	0.26	0.30	0.29	0.35
AQWA	Global X Clean Water ETF	6.3%	5.8%	0.42	0.47	0.61	0.68
DRIV	Global X Autonomous & Electric Vehicles ETF	6.3%	6.3%	0.15	0.15	0.16	0.17
HYDR	Global X Hydrogen ETF	6.2%	3.7%	0.91	1.48	0.84	1.34
SNSR	Global X Internet of Things ETF	6.1%	5.7%	0.38	0.44	0.43	0.49
BFIT	Global X Health & Wellness ETF	5.0%	5.3%	0.24	0.23	0.28	0.27
CTEC	Global X Cleantech ETF	4.1%	1.4%	0.37	1.05	0.44	1.25
VPN	Global X Data Center REITs fi Digital Infrastructure ETF	4.0%	6.7%	0.86	0.73	1.41	1.18
BOTZ	Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF	2.7%	10.4%	1.28	0.35	1.23	0.35
FINX	Global X FinTech ETF	2.2%	2.9%	1.49	1.16	1.89	1.44
RNRG	Global X Renewable Energy Producers ETF	2.0%	0.0%	1.50	97.50	2.64	156.26
SOCL	Global X Social Media ETF	1.7%	1.6%	1.91	2.07	1.79	1.96
AGNG	Global X Aging Population ETF	1.3%	0.6%	2.55	5.76	3.04	6.73
PAVE	Global X U.S- Infrastructure Development ETF	1.2%	3.5%	1.03	0.39	1.26	0.47
EDUT	Global X Education ETF	-4.4%	-2.5%	0.36	0.64	-0.43	-0.77
KROP	Global X AgTech fi Food Innovation ETF	-4.7%	0.1%	-0.28	13.36	-0.32	15.15
WNDY	Global X Wind Energy ETF	-14.0%	-12.7%	-0.13	-0.13	-0.20	-0.19
GNOM	Global X Genomics & Biotechnology ETF	-17.6%	-21.3%	-0.35	-0.26	-0.32	-0.23

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)。



テーマ投資入門コースのご案内(CE履修単位適格)

Global Xでは、インタラクティブな自習型**テーマ投資入門コース**をご提供しています。このコースは、ポートフォリオにテーマ投資を組み込むために必要な、最新の知識とベストプラクティスを提供することを目的としたものです。

このコースはCFP®、CIMA®、CIMC®、CPWA®、またはRMAの各資格認定に向けた1.0時間のCE(継続学習)履修単位として認められています。受講者が履修単位を獲得するためには、正確かつ完全な情報を所定のフォームでご送信いただき、コース全体の履修を完了した上で、テーマ投資入門テストで70%以上の成績を収める必要があります。

カナダ在住の受講者の皆様へ: このコースはFP Canadaにより確認済みであり、CFP®認定またはQAFP™認定に向けた「商品知識」分野のFP Canada認定CE履修単位(1単位)として認められています。受講者が履修単位を取得するためには、正確かつ完全な情報(役職を含みます)を所定のフォームでご送信いただき、コース全体の履修を完了した上で、テーマ投資入門テストで70%以上の成績を収める必要があります。

CE履修単位の獲得に関するご質問は次のメールアドレスまでお送りください。Education@globalxetfs.com

Global Xの最新リサーチレポート

世界を変えつつあるディスラプティブなテーマについて詳しくお知りになりたい場合には、以下のGlobal Xの最新リサーチレポートを参照してください。

- [DeFi: の基本](#)
- [ソーシャルメディア: 次なる成長の章へ](#)
- [Global X ETFサーベイ: デジタルアセットへのエクスポージャーに関する米国の視点](#)
- [人工知能およびビッグデータ活用をリードする4社](#)
- [インフレ抑制法は再生可能エネルギーとクリーンテック産業を大きく後押しする可能性あり](#)

ETF保有銘柄とパフォーマンス:

Global Xテーマ型グロース株シリーズの個別ETFの保有銘柄および現在のパフォーマンス、および表示されているインデックスに関する情報は、以下のリンクをクリックしてご覧ください。

- **ディスラプティブ・テクノロジー**: [Artificial Intelligence & Technology ETF \(AIQ\)](#)、[Robotics & Artificial Intelligence ETF \(BOTZ\)](#)、[Cybersecurity ETF \(BUG\)](#)、[Cloud Computing ETF \(CLOU\)](#)、[Autonomous & Electric Vehicles ETF \(DRIV\)](#)、[FinTech ETF \(FINX\)](#)、[Video Games & Esports ETF \(HERO\)](#)、[Lithium and Battery Tech ETF \(LIT\)](#)、[Internet of Things ETF \(SNSR\)](#)、[Social Media ETF \(SOCL\)](#)、[China Biotech Innovation ETF \(CHB\)](#)、[Data Center REITs & Digital Infrastructure ETF \(VPN\)](#)、[Emerging Markets Internet & E-Commerce ETF \(EWEB\)](#)、[AgTech & Food Innovation ETF \(KROP\)](#)、[Blockchain ETF \(BKCH\)](#)、[Blockchain & Bitcoin Strategy ETF \(BITS\)](#)、[Metaverse ETF \(VR\)](#)
- **人口動態**: [Cannabis ETF \(POTX\)](#)、[Millennial Consumer ETF \(MILN\)](#)、[Health & Wellness ETF \(BFIT\)](#)、[E-Commerce ETF \(EBIZ\)](#)、[Genomics & Biotechnology ETF \(GNOM\)](#)、[Aging Population ETF \(AGNG\)](#)、[Telemedicine & Digital Health ETF \(EDOC\)](#)、[Education ETF \(EDUT\)](#)
- **物理的環境**: [U.S. Infrastructure Development ETF \(PAVE\)](#)、[CleanTech ETF \(CTEC\)](#)、[Renewable Energy Producers \(RNRG\)](#)、[Clean Water ETF \(AQWA\)](#)、[Hydrogen ETF \(HYDR\)](#)、[Solar ETF \(RAYS\)](#)、[Wind Energy ETF \(WNDY\)](#)、[Disruptive Materials ETF \(DMAT\)](#)、[Green Building ETF \(GRNR\)](#)
- **マルチテーマ**: [Thematic Growth ETF \(GXTG\)](#)、[China Innovation ETF \(KEJI\)](#)



脚注

1. EELP Staff (2022年8月12日)。バイデン大統領の、気候変動および環境をめぐる正義の優先事項に対する、インフレ抑制法の示唆。環境&エネルギー法律プログラム:ハーバード・ロー・スクール。 <https://eelp.law.harvard.edu/2022/08/ira-implications-for-climate-ej-priorities/>
2. 同上。
3. Bond, D. E. およびPicone, B.(2022年8月5日)。米国の新しい気候変動法案は、クリーンエネルギー・プロジェクトにおける国内コンテンツの促進を目指す。White & Case。 <https://www.whitecase.com/insight-alert/new-us-climate-bill-seeks-promote-domestic-content-clean-energy-projects>
4. DiLallo, M.(2022年9月4日)。パロアルトネットワークスの株価が8月に12%近くも上昇した理由。MSN。 <https://www.msn.com/en-us/money/topstocks/why-palo-alto-networks-stock-rallied-nearly-12-in-august/ar-AA11sILH?ocid=FinanceShimLayer>
5. 同上。
6. Blikre, J.(2022年8月30日)。CrowdStrikeの第2四半期業績が予想を上回る。Yahoo!ファイナンス。 <https://news.yahoo.com/crowdstrike-beats-q2-earnings-estimates-203159319.html>
7. Qualys (2022年8月8日)。Qualysが2022年第2四半期の決算を発表[プレスリリース]。 <https://www.qualys.com/company/newsroom/news-releases/usa/2022-08-08-qualys-announces-second-quarter-2022-financial-results/>
8. 同上。
9. Nvidia (2022年8月24日)。NVIDIAが2023年度第2四半期の決算を発表[プレスリリース]。 <https://nvidianews.nvidia.com/news/nvidia-announces-financial-results-for-second-quarter-fiscal-2023>
10. Benchmark Mineral Intelligence (2022年8月22日)。リチウム価格評価。 <https://www.benchmarkminerals.com/lithium-prices/>
11. Benchmark Mineral Intelligence (2022年8月25日)。2022年以降のリチウム価格を動かすものは何か? <https://www.benchmarkminerals.com/membership/what-is-driving-lithium-prices-in-2022-and-beyond/>
12. Greenberg, K.およびWilowski, M.(2022年9月1日)。米国の輸出規制で半導体銘柄が下落。Investopedia。 <https://www.investopedia.com/semiconductor-stocks-fall-on-us-export-restrictions-6542012>
13. 同上。
14. Klar, R.(2022年9月6日)。バイデン政権が半導体生産強化計画を発表。The Hill。 <https://thehill.com/policy/technology/3630565-biden-administration-unveils-plan-for-bolstering-semiconductor-production/>
15. Scheper, F.(2022年9月2日)。半導体産業の活性化は、欧州におけるデジタル世界の未来の原動力となる。World Economic Forum。 <https://www.weforum.org/agenda/2022/09/a-revitalized-semiconductor-industry-will-drive-europes-digital-future/>
16. Nvidia (2022年8月24日)。NVIDIAが2023年度第2四半期の決算を発表[プレスリリース]。 <https://nvidianews.nvidia.com/news/nvidia-announces-financial-results-for-second-quarter-fiscal-2023>

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。

当社の投資信託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場合があります。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。

サイバーセキュリティは、プライバシーとサイバーセキュリティ問題に関する規制強化の影響を受ける場合があります。また、製品やサービスのサブスクリプション更新率の低下もしくは変動または知的財産権の毀損もしくは減耗により利益が悪影響を受ける可能性があります。



データセンターREITおよびデジタルインフラ企業は、以下に関連するリスクを負っています: 不動産市場、無線通信のインフラおよび接続に対する需要の変化、製品の急速な陳腐化、政府による規制、および自然災害やサイバー攻撃といった外部リスク。

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。

