

かぶオプ。取引のゴジ



20か条



“かぶオプ”ってご存知ですか？

“かぶオプ”は大阪取引所に上場している有価証券オプションの愛称です。

有価証券オプションは世界各国で活発に取引されている商品ですが、日本でも投資家の方々に個別株投資における利回り向上策やヘッジ手段を提供し、多様化する投資ニーズに応えるため、大阪取引所は200銘柄を超える株式等を対象に有価証券オプションの市場を提供しています。

また、かぶオプには、マーケットメイカー制度等を導入しており、投資家の皆様が取引を行い易い環境を整備するなど、インフラ面・制度面での改革も進めています。

ますます注目される“かぶオプ”について、本書は「オプション取引の仕組みがわからない」、「オプション取引をしたことがない」といった初心者の方々や、オプション取引に馴染みのある中級者の方々が、かぶオプを取引する際に留意して頂きたい点などをまとめました。

取引の中で生じる疑問を解決できるツールとして、読者の皆様のかぶオプについての理解の一助となれば幸いです。

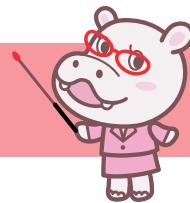
大阪取引所

かぶオプ取引のコツ 20か条

初級

- 1 オプション取引のおさらい①
～コールオプションの買い方で損益図を書いてみましょう～ 04
- 2 オプション取引のおさらい②
～真正価値と時間価値について理解しましょう～ 06
- 3 基本はオプション買い戦略。
レバレッジ・損失限定期的なオプションの特徴を活かしましょう。 08
- 4 なにも満期までオプションを持たなくて良いのです。
デルタを使ってオプションの価格変動をうまく把握し、自分のタイミングで利益確定をしましょう。 09
- 5 オプション損益図、その変化の様子をイメージしてみましょう! 10
- 6 オプションの時間減衰(セータ)を把握し、
ときには味方につけましょう。 11
- 7 オプション価格チェックはタイミングを見計らいましょう。 12
- 8 取引コストが低い銘柄を取引しましょう。
～マーケットメイカーが気配を提示している銘柄に注目しましょう～ 13
- 9 オプションの流動性をチェックするのにオプションの出来高の
多さにそれほどこだわる必要はありません。 14
- 10 最大損失を考慮して適切な取引サイズを心がけましょう。 15





中級

上級

全体

- 11 「～たら、～れば」の相場観を用いた利回り向上戦略を通して、オプション売り戦略の本質を理解しましょう。 16
- 12 ターゲットバイ(プットオプション売り)戦略は、株価が急落した場合に損失を被る、というリスクを受け入れたもとで、高利回りが期待できる投資手法であることを理解、活用しましょう。 18
- 13 コールオプション売り戦略を用いてあなたの塩漬け銘柄でも投資利回り向上が目指せます。 19
- 14 オプションの買い(レバレッジ戦略)と売り(利回り戦略)をうまく使い分けましょう。 20
- 15 「上か下か分からないけれどとにかく動きそうだ」と思ったときは「ストラドル買い」戦略を検討しましょう。 22
- 16 逆に「上にも下にも暫く動かなそう」ならば「ストラドル売り」戦略を検討しましょう。満期時点での損益分岐点がどこかも配慮すると良いでしょう。 23
- 17 株が動くと思っていてもオプションを買わない方が良いときを把握しましょう:オプション価格の簡易チェック法 24
- 18 「デルタ」に着目してあなたのオプション取引の勝率を把握しましょう。 25
- 19 「オプション価格計算ツール・オプション価格情報」を用いて、実際に取引する前に研究しましょう。 26
- 20 かぶオプに関する情報収集に努めましょう。 30



オプション取引のおさらい①

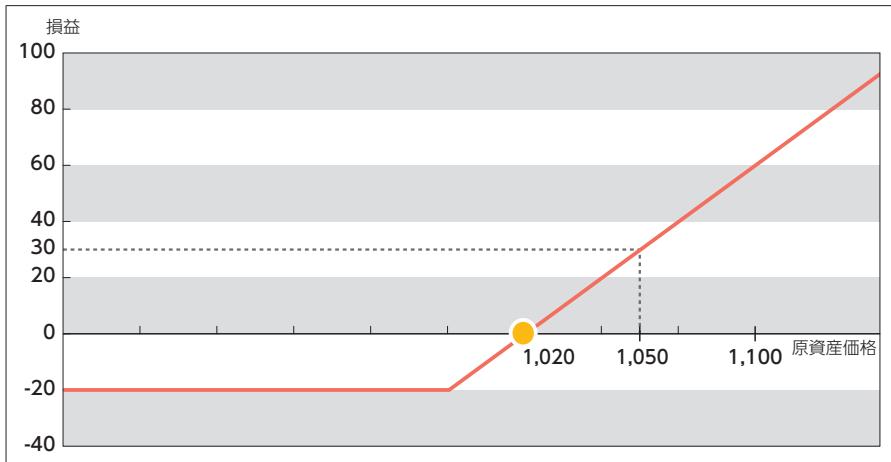
コールオプションの買い方で 損益図を書いてみましょう。

かぶオプの取引を開始するにあたり、まず初めに親しむ必要があるのは、コールオプションやプットオプションの損益の定義です。オプションの価値が株価の変動によってどのように変わるかをイメージできるようになります。

株価の変動にともなったオプションの価値の変化の様子を描いたものを“オプションの損益図”といいます。

オプションの損益図について大事なポイントは2つ。1つ目は満期時点のオプション損益図をイメージできること。2つ目は満期より前の時点でのオプションの損益図をイメージできること。

■ コールオプション買い方損益図



※手数料、税金等は考慮しておりません。

では、まずは満期時点の損益図をおさらいします。満期時点の損益図は、上図のとおり、横軸に「原資産価格」、縦軸に「(そのオプション取引を行った人の)損益」を書きます。例えば、ある投資家が、権利行使価格が1,000円のかぶオプ・コールオプションを購入するためにオプション料20円を支払いました。この時点での損益は▲20円という状態です。

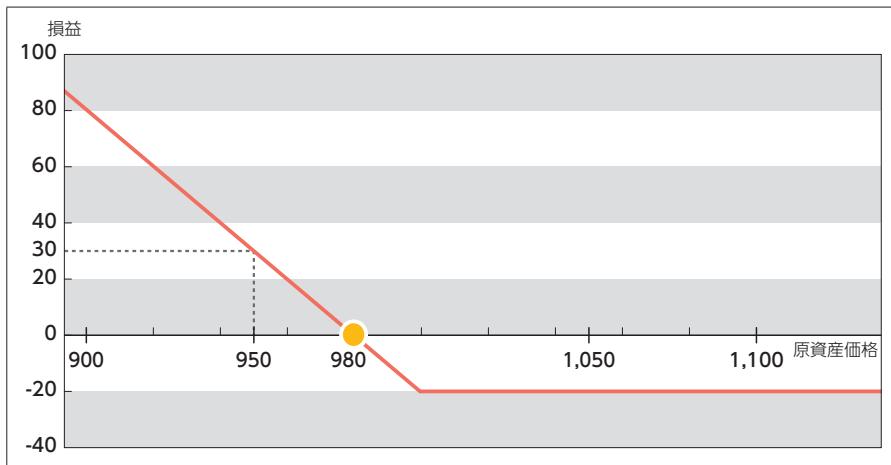


その後、株券の価格が1,050円になり権利行使日を迎えたとします。この場合、権利行使を行い、1,050円の価値のある株券を1,000円で購入し、直ちに市場価格である1,050円で売却すれば、その差額は50円です。ただし、取引成立時に20円を支払っていますので、 $50\text{円} - 20\text{円} = 30\text{円}$ が利益となります。すなわち、権利行使した場合、「権利行使から得た株券の利益 - 最初に支払ったオプション料」が利益ということになります。

反対に株券の価格が950円となって権利行使日を迎えたなら、現物市場で買った方が得なので、権利行使をしません。結果として、取引成立時に支払ったオプション料20円が損失となります。

原資産の価格が1,100円となった場合、また、900円となった場合など価格ごとに損益の額をとて線で結ぶと損益図が出来上がります。

■ プットオプション買い方損益図



※手数料、税金等は考慮しておりません。



次に、満期より前の時点でのオプションの損益図についても、復習しておきましょう。一般にオプション価格は、真正価値と時間価値を合算したものと考えられています。

● 真正価値

現時点で権利行使を行った場合にどのくらいの利益を得られるかを表します。他に「本源的価値」「本質的価値」といった表現もされます。

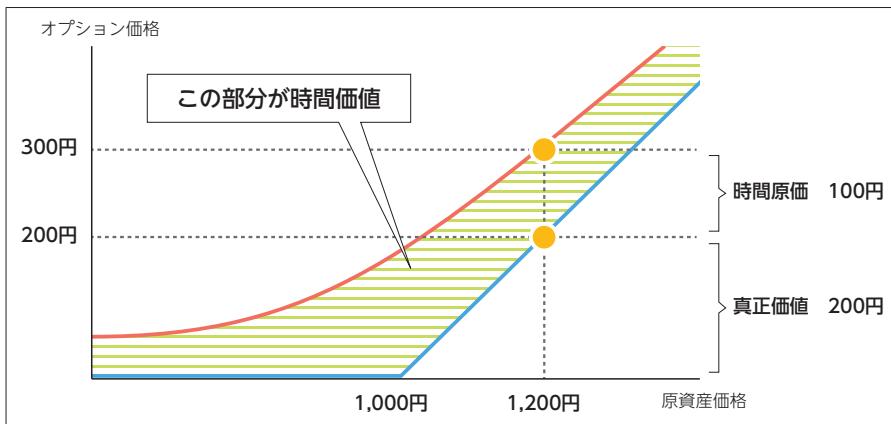
● 時間価値

今後どれくらいの利益を得られる可能性があるかを表します。

下図を用いて具体的に言いますと、原資産の価格が1,200円の時は、権利行使価格1,000円のコールオプション価格は300円となりますが、このうち100円が時間価値ということになります。

コールオプションの損益図は下図のとおりです。

■ コールオプションの理論価格のイメージ



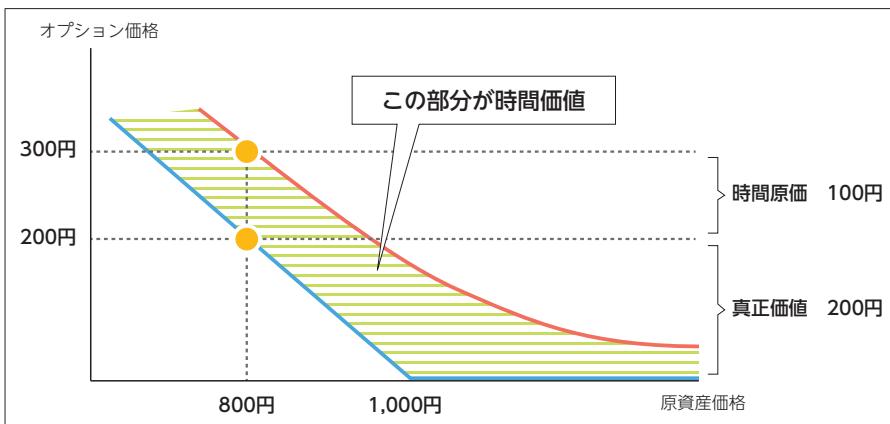
※手数料、税金等は考慮しておりません。



また、プットオプションの損益図も同様の条件でおさらいしておきましょう。

下図を用いて具体的に言いますと、原資産の価格が800円の時は、権利行使価格1,000円のプットオプション価格は300円となりますが、このうち100円が時間価値ということになります。

■ プットオプションの理論価格のイメージ



※手数料、税金等は考慮しておりません。

基本はオプション買い戦略。 レバレッジ・損失限定的なオプションの特徴を 活かしましょう。

どのような時にコールオプションを買うのが有効かを把握しましょう。

- あなたが注目している銘柄の株価が下落していて、そろそろ反転(株価上昇)しても良いと思われるとき。
- 株価が急落したのでリスクは高いが大きな株価反転(株価上昇)にかけてみたいとき。
- 株が上がると思っていますが、もしも更に下落したとしても投資損失を限定的にしたいとき。
- 数日以内に決算発表などのニュースが出てくると思われ、そのときの大きな株価上昇にかけて見たいと考えるとき。

オプションは、少額の元手から取引可能で相場感が当たったときには大きな投資収益(リターン%)が得られる(レバレッジが利く)のが特徴です。また、同様にレバレッジをかけた取引である信用取引と違って、当初に支払ったオプション料以上の損失が出ることはありません。すなわち信用取引と違って追証がないのも特徴です。

プットオプションの買い戦略は、上記コールオプションの買いとは逆に、株価の下落で収益を上げることのできる戦略です。

なにも満期までオプションを持たなくて良いのです。 デルタを使ってオプションの価格変動をうまく把握し、 自分のタイミングで利益確定をしましょう。

オプションは元来短期的な収益を上げることにも利用可能な商品です。オプションを満期まで保有するという固定概念を捨てて自分のタイミングで取引しましょう。相場の方向が当たって収益が出たらポジションの上手い手仕舞いのタイミングを考えましょう。必要以上に長い間オプションを保有していると、第3条に述べる時間減衰によりオプションの価値が減ってしまいます。

オプションの取引を考えるときに、オプションの「デルタ」と呼ばれる指標に着目するとい良いでしょう。デルタは原資産株価が1円動いたときに、オプション価値がいくら動くかを%単位で示した指標であり、証券会社の取引アプリケーションや様々なWEBサイトで取引しようと思うオプションのデルタを確認できます。

デルタを用いて原資産の株価の動きに応じたオプションの短期的な価格の変化を推測し、投資の短期的な費用対効果を把握しておくことも重要です(第5条も参照)。

短い期間であれば以下のような式が成立します。

オプション価格の変化の簡易把握法

オプション
価格

=

元の価格の
オプションの価格

+

取引してからの
株価の変化(円)

×

デルタ(%)

(オプションのインプライドボラティリティに変化がなく、時間減衰もないほど短い期間を想定)

参考 JPX オプション価格情報サイトより、デルタの情報*をご確認いただけます。

* 20分遅延情報



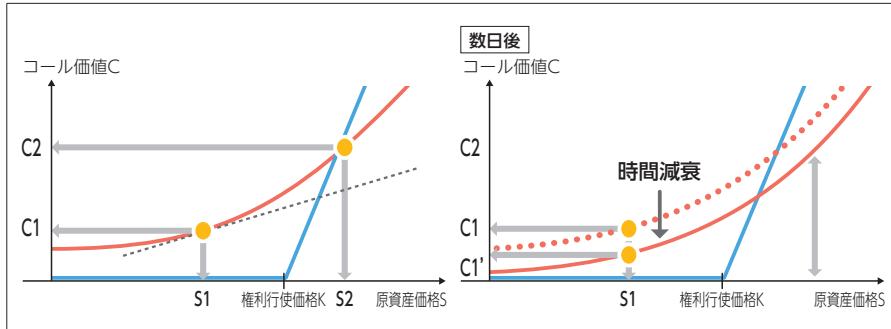
①JPXホームページより「オプション
価格情報」をクリックします。
<http://www.jpx.co.jp/>
※上記画面右下赤枠部分ご参照下さい。

②有価証券オプションタブをクリックし個別銘柄をクリックします。

③デルタの情報をご確認いただけます。



オプション損益図、その変化の様子をイメージしてみましょう!



- レバレッジ特性(下に凸の曲線となる)

上図にコールオプションの損益曲線を示します。

図を見ると、コールオプションの価値は株価の動き($S_1 \Rightarrow S_2$)に応じて大きく変化($C_1 \Rightarrow C_2$)する、非常にレバレッジの効く商品であることが分かります。

- 「デルタ」(%)

=接線の傾き

=株価 1 の変化に対するオプション価値の変化分。ブラックショールズの理論を用いてシステムが計算してくれている実務上便利な指標。

- 時間価値の減衰

一方、満期が近くなるにつれて、オプションの価値を示す曲線は、本質的価値を示す折れ線に近づきます。これを時間価値の減衰($C_1 \Rightarrow C_1'$)と呼びます。

オプションの時間減衰(セータ)を把握し、 ときには味方につけましょう。

オプション買いの戦略には、損失限定的、レバレッジといった長所がある反面、時間が経つにつれてオプションの価値が減衰していく特徴があります。翌日までオプションを保有し続けたらどれ位オプション価値が減衰してしまうのか(セータ*と呼びます。)を把握し、その日のうちにオプションを手仕舞うのか、翌日に持ち越すのかを判断することも肝要です。

参照 JPX オプション価格情報サイトより、セータの情報*をご確認いただけます。

* 20分遅延情報

The image shows three screenshots of the JPX Option Price Information website, connected by orange arrows indicating a flow from step 1 to 2 to 3.

- ①** JPXホームページより「オプション価格情報」をクリックします。
<http://www.jpx.co.jp/>
 ※上記画面右下赤枠部分ご参照下さい。
- ②** 有価証券オプションタブをクリックし個別銘柄をクリックします。
- ③** セータの情報をご確認いただけます。

特に金曜日には週末の間の時間減衰が大きくなってしまうこともありますので、オプションの買い建玉を保有している場合には、週末を超えて建玉を保有し続けるかどうかを検討しましょう。

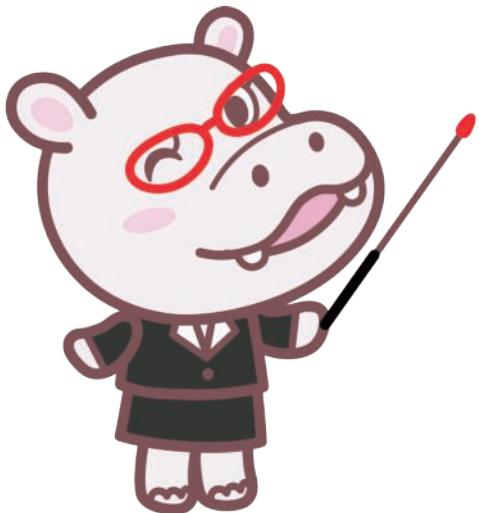
一方で、時間減衰の特徴を味方につける取引(オプション売り戦略)や、ほぼ時間減衰に直面しない取引手法(=デイトレーディング)を理解して、オプション取引の真髄をフル活用することも考えられます(後述)。



オプション価格チェックは タイミングを見計らいましょう。

かぶオプは朝9時の寄付き時点から流動性があるわけではなく、通常現物株や日経225オプションの市況が落ち着く、寄付きから15分後くらいから流動性が上がり、取引コストが低くなる傾向があります。

現物株が寄り付いてから暫くしてから相場をチェックしましょう。前場であれば9時15分からが目安になると思われます。午後はやや早めに落ち着くので12時35分くらいからかぶオプ相場をチェックしましょう。



取引コストが低い銘柄を取引しましょう。 マーケットメイカーが気配を提示している 銘柄に注目しましょう。

かぶオプ市場は銘柄数が200銘柄(原資産ベース)を越えており、どの銘柄を取引するか選ぶことも一苦労ですが、取引コストが低い銘柄から選ぶという手法があります。

具体的には、かぶオプ市場にはマーケットメイカーと呼ばれる継続的に売り注文・買い注文を提示している業者がいます。そのマーケットメイカーは下記の表の銘柄を中心に売り買いの注文を出しているので銘柄選びの参考にしましょう。

コード	銘柄名	コード	銘柄名
1306	NEXT FUNDS TOPIX連動型上場投信	7267	本田技研工業
1321	NEXT FUNDS 日経225連動型上場投信	7741	HOYA
2914	日本たばこ産業	7974	任天堂
4063	信越化学工業	8001	伊藤忠商事
4502	武田薬品工業	8035	東京エレクトロン
5401	日本製鉄	8058	三菱商事
6098	リフルートホールディングス	8306	三菱UFJフィナンシャル・グループ
6301	小松製作所	8316	三井住友フィナンシャルグループ
6367	ダイキン工業	8604	野村ホールディングス
6501	日立製作所	8766	東京海上ホールディングス
6752	パナソニックホールディングス	8801	三井不動産
6758	ソニーブループ	9101	日本郵船
6861	キーエンス	9107	川崎汽船
6920	レーザーテック	9432	NTT
7011	三菱重工業	9983	ファーストリテイリング
7203	トヨタ自動車	9984	ソフトバンクグループ

なお、上記のかぶオプ銘柄以外にも気配が出ており、取引しやすい銘柄があります。どの銘柄に気配が出ているかホームページに一覧がありますので「有価証券オプション銘柄一覧」を検索し、併せて参考にしましょう。



オプションの流動性をチェックするのに
オプションの出来高の多さにそれほどこだわる
必要はありません。

オプションは多数の権利行使価格、満期の組み合わせが存在するなど、銘柄数が膨大であり、流動性があっても銘柄の日々の出来高が高くないことがあります。出来高が少なくて、常時気配値が提示され低成本で取引可能なオプション銘柄も多くあります。

建玉の多さや同じ原資産の他の権利行使価格・満期の流動性などを参照するなどして、潜在的な流動性を推し量ることができます。また、第8条の原則のとおり、マーケットメイカーが気配を提示している銘柄をチェックして、取引するオプションを決めることができます。

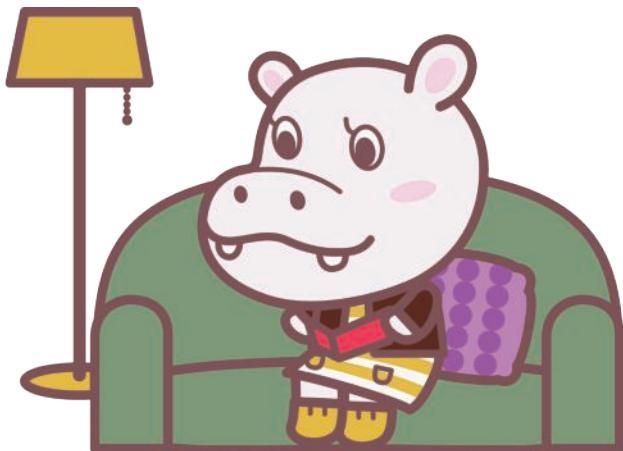
MEMO



最大損失を考慮して適切な取引サイズを心がけましょう。

オプションの買い取引の場合は、最大損失は支払ったオプションに限定されますが、逆に言うと支払ったオプション料がゼロになるリスクがあるということです。オプションを使ったレバレッジ取引には、全額失っても良い資金に限って投資しましょう。

オプション売り取引では最大損失が大きくなることがあります。例えばプットの売却では株価が急落した場合には最大で【権利行使価格】×【オプション数】×【取引単位】が最大損失になり得ることを心得て、利回り向上を目指しましょう。



「～たら、～れば」の相場観を用いた 利回り向上戦略を通して、 オプション売り戦略の本質を理解しましょう。

投資家の多くは、「この会社好きだから株を買いたいのだけれど、現株価では買いたくないなあ。○○円まで下がったら、割安だから買っても良いと思うのになあ」とか、「自分が保有している株価は、現値では売りたくないけれど、○○円まで上がれば売却しても良いのになあ」と考えるケースが少なくないようです。

このような相場観を用いた投資戦略として、一般的に「株価がXX円まで下がったら株を買ってもよい=プット売りが有効」、「株価がXXまで上がったら株を売っても良い=コール売りが有効」と覚えましょう。具体的には、

● XX円権利行使価格のプットの売り戦略:

「XX円まで下がったら株を買ってもよい」株について、価格下落を待つ間、オプション料を受けとり、ポートフォリオの利回り向上ができる。もし、満期時に実際に株価が権利行使価格より下まで下がっていたら、プットの売り手は(時価よりも高い)XX円で株を買うことになるが、もともとXX円まで下がったら買っても良いと考えていたのだから、構わないとする。もし株価が下がらなかつたらプットオプションは権利行使されず、売り手はオプション売却代金が収入になる(利回り向上)。

● XX円権利行使価格のコールの売り戦略:

「XX円まで上がったら株を売ってもよい」株について、価格上昇を待つ間、プレミアムを受けとり、ポートフォリオの利回り向上ができる。もし、満期に実際に株価が権利行使価格より上がったら、コールの売り手は(時価よりも安い)XX円で株を売ることになるが、XX円まで上がったら売っても良いと考えていたのだから構わないとする。もし、株価が上がらなかつたらコールオプションは行使されず、売り手はオプション売却代金が収入になる(利回り向上)。

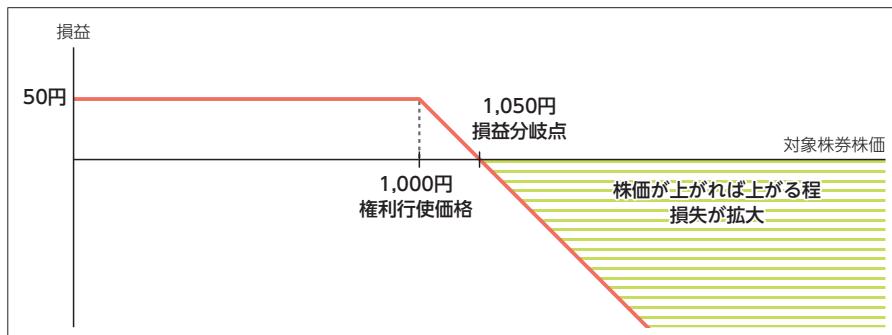
上記の戦略は株価変動のリスクをとりながらも、オプションの価値が日々時間減衰することを味方につけた利回り向上戦略として考えることができます。



下図は、権利行使価格が1,000円でオプション料が50円のコールオプションとプットオプションの損益図です。図を見るとわかりますように、コールオプションの場合は、対象株券の株価が上がるにつれて損失が拡大します。一方、プットオプションは、対象株券の株価が下がるにつれて、損失が拡大します。

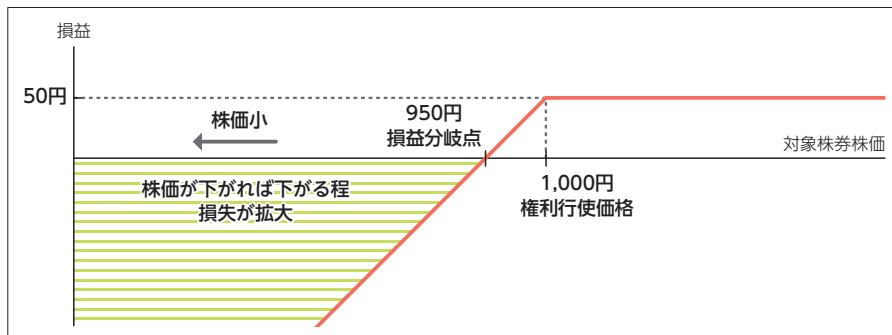
いずれの売り戦略も損失が限定されないことに留意する必要があります。よって、第12・13条の戦略をとることが実践的です。

■ コールオプションの売り方損益図



※手数料、税金等は考慮しておりません。

■ プットオプションの売り方損益図



※手数料、税金等は考慮しておりません。

ターゲットバイ(プットオプション売り)戦略は、
株価が急落した場合に損失を被る、というリスクを
受け入れた上で、高利回りが期待できる
投資手法であることを理解、活用しましょう。

現在の株価では買わないが、もし株価が権利行使価格のレベルまで下落したら、そのレベルで買ってもよいと考えるときに利用され、株価が権利行使価格まで下落しなかつた場合はオプション売却代金を収入として得られます。株価は大きくは下がらないであろうという相場観を持ちつつ高利回りを追求する投資家にとって有効な手法です。

<ご参考>ターゲットバイイング取引の詳細はコチラ

- 投資家必見『ちょっとお得な「指値買い」! かぶオプを使った「ターゲットバイイング戦略」』動画



北浜投資塾>TOP>動画一覧>かぶオプ入門_②ターゲットバイイング



コールオプション売り戦略を用いて あなたの塩漬け銘柄でも投資利回り向上が 目指せます。

現在保有している株を現在の株価では売れないが、もし株価がXX円のレベルまで上昇したら、そのレベルで売ってもよいと考えるときに利用され、株価が権利行使価格まで上昇しなかった場合はオプション売却代金を収入として得られます。

投資家は利回り向上を図るために、コールオプションの権利行使価格はPER、PBRや他のテクニカル指標などに基づき、このレベルなら株を売っても良いという、投資家にとっての売却可能レベルに設定します。

この手法は株の買いポジションを持っている場合に多く使われます(つまり投資家は「株の買い+コールオプション売り」のセットのポジションを持つことになります=カバードコール戦略と呼びます。)。

＜ご参考＞カバードコール取引の詳細はコチラ

- 投資家必見『高い収益性を実現するために、かぶオプを使った「カバードコール戦略」』動画



北浜投資塾>TOP>動画一覧>かぶオプ入門_①カバードコール

株価が動きそうな予感がする「いざ」というときにはオプション買いでレバレッジをかけ、株価が当面動く材料がなさそうなときには、オプション売りで利回り向上を目指す、などの使い分けを心がけましょう。

特にオプション売り戦略は、1銘柄あたりの取引サイズを大きくしそうず、譲々と継続的に売却するのが高利回り運用を安定化させるコツのようです。



● オプション買いが成功した例

2024/6/17に日経225ETFコールオプション(24年7月行使価格42,000円)を31.0円で購入したと仮定すると、米国株高や円安に影響された大幅な市場の反発により株価上昇に拍車がかかり、7/9にはコールが881.0円まで上昇し850円、約300%のリターンを記録しました。

※手数料、税金等は考慮しておりません。

日経225ETF(1321)	2024/6/17
225 ETF コールオプション(清算値) (24年7月行使価格42,000円)	31.0



日経225ETF(1321)	2024/7/9
225 ETF コールオプション(清算値) (24年7月行使価格42,000円)	881.0

● オプション売りが成功した例

2024/4/1に日経225ETFコールオプション(24年5月行使価格41,000円)を1,302.0円で売却したと仮定すると、その後米国利下げ期待の後退により、株価が大きく動いたことで4/23には96.0円まで下落して、1,206円の収益を確保できました。

※手数料、税金等は考慮しておりません。

日経225ETF(1321)	2024/4/1
225 ETF コールオプション(清算値) (24年5月行使価格41,000円)	1,302.0



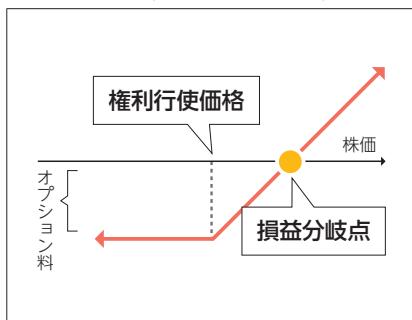
日経225ETF(1321)	2024/4/23
225 ETF コールオプション(清算値) (24年5月行使価格41,000円)	96.0



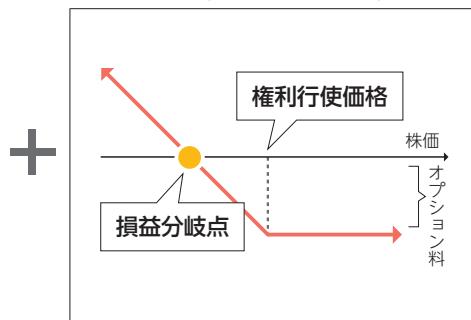
「上か下か分からなければとにかく動きそうだ」と思ったときは「ストラドル買い」戦略を検討しましょう。

ストラドル買い(ロング・ストラドル)とは同じ権利行使価格(主にATM付近の権利行使価格が使用されます)のコールオプションとプットオプションを同時に購入することです。コールとプットの両方を買うことによって株価が上下のどちらにでも大幅に動いた場合に、収益を出すことができます。逆に株があまり変動しなかった場合はオプション料までの損失が出ることがあります。この手法は決算前など何か大きなイベントが出る前に利用することを検討しましょう。

■ コール買い(権利行使価格S1)

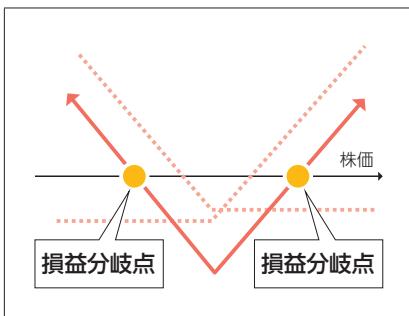


■ プット買い(権利行使価格S2)



ただし、 $S1=S2$

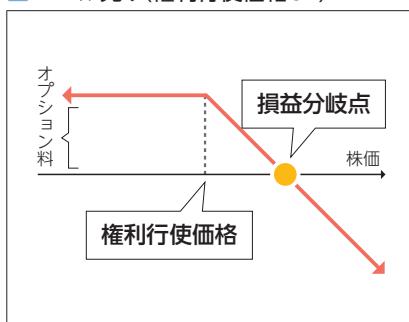
■ ロング・ストラドル



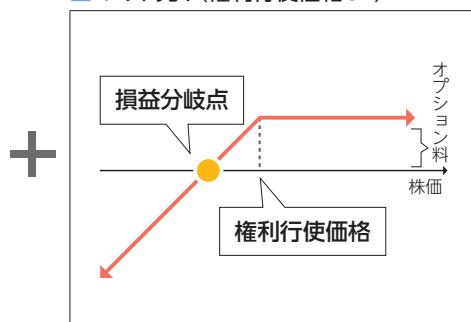
逆に「上にも下にも暫く動かなそう」ならば
 「ストラドル売り」戦略を検討しましょう。
 満期時点での損益分岐点がどこかも
 配慮すると良いでしょう。

ストラドル売り(ショート・ストラドル)とは同じ権利行使価格(主にATM付近の権利行使価格が使用されます)のコールオプションとプットオプションを同時に売却することです。コールとプットの両方を売ることによって株価が満期までにあまり変動しなかつた場合に、最大プレミアム分までの収益を出すことができます。この手法は決算後、お盆休みや年末など、しばらく株価が動かなさそうな相場のときに利用することを検討しましょう。

■ コール売り(権利行使価格 S_1)

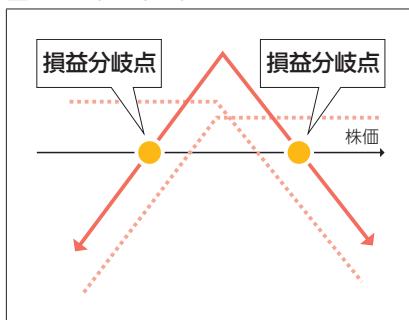


■ プット売り(権利行使価格 S_2)



ただし、 $S_1 = S_2$

■ ショート・ストラドル



株が動くと思っていてもオプションを買わない 方が良いときを把握しましょう: オプション価格の簡易チェック法

例えば、株価が上がると思っても一概にコールオプションを買うべきとは限らないことがあります。コールオプションのオプション料が非常に高く取引されている可能性があるからです。

最も大事なのは、先に第8条で御紹介したように取引コストが低い銘柄を選ぶことです。取引所でのオプションの価格形成は効率的(買い手も売り手も存在する)で、たいていの場合はオプション価格が不当に高すぎるなどの心配はありません。

ただし、自分で取引しようと思うオプションの価格が妥当なのかをチェックする簡便法として以下の3つの手法を覚えておくと便利です。

- ① 満期時点での損益分岐点を考えて、自分の相場観が当たつたら本当に権利行使価格に到達するかを再考しましょう。
- ② オプションのインプライドボラティリティが、直近の当該銘柄のヒストリカルボラティリティを大きく(例えば2割以上)上回っている場合は、オプション料が高いと考えるきっかけにしましょう。
- ③ オプションのインプライドボラティリティの数値(株価の予想変動率の年率換算値)を16で割ることにより、日々変動率を把握、果たして本当に日々そのような株価変動が起こりそうなのかを再考しましょう。

「デルタ」に着目してあなたのオプション取引の勝率を把握しましょう。

第4条で触れた「デルタ(%)」という指標は、株価が上下に等確率で動くという仮定では、当該オプションがインザマネー(権利行使価格に到達する)確率に近くなる性質があります。例えばコールオプションを買うときには、何%くらいの可能性でオプションがインザマネーになるような取引をしているのかを把握するためにデルタを参照します。

またオプションを売って利回り向上を目指す取引をする際には $[100 - デルタ]\%$ の可能性でオプションから損失が出ることが予想できます。デルタの大きさに鑑みて、自分の取引の確率論的な勝率を把握、判断に活用しましょう。



「オプション価格計算ツール・ オプション価格情報」を用いて、 実際に取引する前に研究しましょう。

● オプション価格計算ツール (<https://oseopc-cloud.qri.jp/>)

オプション価格計算ツールは、オプション理論価格等の計算をサポートするためのツールです。表やグラフでオプション価格の推移を表示することでオプション投資を始めたばかりの方でも理解しやすいツールを目指しました。無料ですので、ご活用ください。

① トップ画面

②銘柄や限月等の情報を入力し、「上記内容で計算する」ボタンを押下

日本取引所グループ
JPX 大阪取引所

オプション価格計算ツール

北派投資塾 操作案内 ENGLISH

有価証券オプション
(かぶオプ)

日経225オプション

日経225ミニオプション

TOPIXオプション

JPX日経400オプション

対象株式・ETF等検索

□ NTF 日経225

限月

* 2024年8月限月

権利行使価格

株価

最終更新日時: 2024/07/17 15:00

42000 円 42330 円

株価と権利行使価格の差

-330 円 -0.78 %

取引予定日

2024/07/17

取引最終日

2024/08/08

残存日数

23 日

取引最終日までの予想配当金

金利

0 %

配当金に関する参考情報

決算年/月	配当金額 (円)
2024/07	617

インプライドボラティリティとオプション価格のいずれかを入力してください

オプション価格を計算する
想定するインプライドボラティリティを入力してください

17.15 %

ボラティリティを計算する
オプション価格 (プレミアム) を入力してください

コール ブット

インプライドボラティリティに関する参考情報

2024/07/17

コール	ブット
17.15%	17.15%

* かぶオプチャート (かぶオプの過去の価格やボラティリティ等がご確認いただけます) 

上記内容で計算する



③計算結果の表示

コール			
インザマネー(本源的価値あり)			
株価と権利行使価格の差:330円, 0.78%			
オプション理論価格		インプライドボラティリティ	
900.8 円		17.15 %	
デルタ	ガンマ	セータ	ベガ
0.5806	0.000215	-15.4758	41.5093

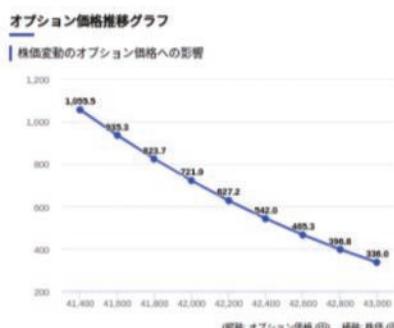
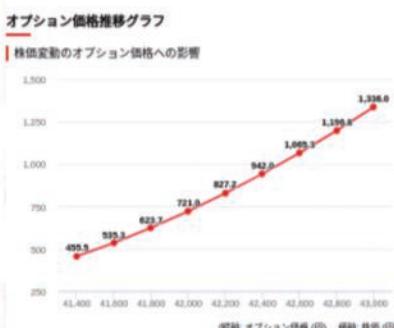
オプション価格推移表								
株価	ボラティリティ							
200	円	1	%	再計算				
PiV	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00	20.0
41,400	294.6	332.8	371.3	410.3	449.6	489.2	528.9	
41,600	367.2	407.4	447.8	488.4	529.1	570.0	611.0	
41,800	451.1	492.6	534.2	575.8	617.5	659.2	700.9	
42,000	546.6	586.6	630.7	672.7	714.7	756.8	798.8	
42,200	653.7	695.4	737.2	779.0	820.9	862.8	904.7	
42,400	772.2	812.8	853.6	894.6	935.8	977.1	1,018.4	
42,600	901.7	940.5	979.7	1,019.3	1,059.3	1,099.4	1,139.8	
42,800	1,041.6	1,077.9	1,115.0	1,152.7	1,191.0	1,229.7	1,268.7	
43,000	1,191.0	1,224.4	1,258.9	1,294.3	1,330.5	1,367.4	1,404.8	

(図籍 株価(円) 権価 ボラティリティ(%)

プット			
アウトオプザマネー(本源的価値なし)			
株価と権利行使価格の差:-330円, -0.78%			
オプション理論価格		インプライドボラティリティ	
570.8 円		17.15 %	
デルタ	ガンマ	セータ	ベガ
-0.4194	0.000215	-15.4758	41.5093

オプション価格推移表								
株価	ボラティリティ							
200	円	1	%	再計算				
PiV	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00	20.0
41,400	894.6	932.8	971.3	1,010.3	1,049.6	1,089.2	1,128.9	1,16
41,600	767.2	807.4	847.8	886.4	929.1	970.0	1,011.0	1,05
41,800	651.1	692.6	734.2	775.8	817.5	859.2	900.9	94
42,000	546.6	588.6	630.7	672.7	714.7	756.8	798.8	84
42,200	453.7	495.4	537.2	579.0	620.9	662.8	704.7	74
42,400	372.2	412.8	453.6	494.6	535.8	577.1	618.4	66
42,600	301.7	340.5	379.7	419.3	459.3	499.4	539.8	58
42,800	241.6	277.9	315.0	352.7	391.0	429.7	468.7	52
43,000	191.0	224.4	258.9	294.3	330.5	367.4	404.8	44

(図籍 株価(円) 権価 ボラティリティ(%)



- **オプション価格情報**　JPXホームページより「オプション価格情報」をクリックすることで遷移できます。<http://www.jpx.co.jp/>
かぶオプの気配・ボラティリティ・リスク指標が確認できます。

①トップページ、有価証券オプションタブをクリック後、個別銘柄をクリック

日本歌謡CD	歌謡CD	歌謡洋楽CD	歌謡DVD	歌謡書籍	歌謡グッズ
日本歌謡CD	歌謡CD	歌謡洋楽CD	歌謡DVD	歌謡書籍	歌謡グッズ
日本歌謡洋楽CD	歌謡DVD	歌謡書籍	歌謡グッズ	日本歌謡CD	歌謡CD
日本歌謡書籍	歌謡グッズ	日本歌謡CD	歌謡DVD	歌謡洋楽CD	歌謡CD
日本歌謡グッズ	日本歌謡DVD	日本歌謡書籍	日本歌謡CD	日本歌謡洋楽CD	日本歌謡CD

②個別銘柄の詳細情報



かぶオプに関する情報収集に努めましょう。

大阪取引所などを中心にインターネット上に多くの基礎を学ぶ資料が存在します。インターネットの検索サイトやSNSで「かぶオプ」、「@kabako_OSE」などのキーワードを調べてみましょう。

- かば子X(@kabako_OSE)



プロフィールを編集

かば子

@kabako_OSE

大阪取引所公式マスコット「かば子」が、株式投資だけでは物足りない方の、先物・オプション取引入門をサポートします。DMにはお返事できません😢 #かぶオプ をまだ知らない方は🔗から【免責事項】はグループ公式→@JPX_official からご覧ください

金融サービス ④ Tokyo, Japan 🔗 [jpx.co.jp/ose-toshijuku/...](http://jpx.co.jp/ose-toshijuku/)

2010年12月からXを利用しています

1,633 フォロー中 2,508 フォロワー

- 北浜投資塾「かぶオプ」で検索(<https://www.jpx.co.jp/ose-toshijuku/movie/index.html#02>)

かぶオプについて、やさしく楽しく学べる専用サイトです。動画やコラムもあります。どうぞご覧ください。

The screenshot shows the homepage of the 'Kabu-Opt' website, which is part of the 'Kabu-Opt' section of the JPX (Japan Exchange Group) website. The main banner features a cartoon character and the text '株式投資の新しいカタ' (A new way to invest in stocks) and 'かぶオプ' (Kabu-Opt). Below the banner, there are three main sections: 'これからのかぶオプ投資術' (How to invest in stocks using options), 'かぶオプ取引を動画・コラムで学ぶ' (Learn about kabu-opt trading through videos and columns), and '金・白金 新商品の愛称募集中!' (New product names for gold and silver are being征集!). The bottom of the page includes a navigation bar with links like '初めての方' (First-time users), 'かぶオプ' (Kabu-Opt), 'プロに学ぶ' (Learn from professionals), 'コラムで学ぶ' (Learn through columns), '過去のセミナー' (Past seminars), and '取引を始める前に' (Before starting trading).



- 株式投資の新しいカタチ「かぶオプ」(北浜投資塾サイト内かぶオプ特設ページ)
<https://www.jpx.co.jp/ose-toshijuku/lp/kabuop/index.html>
かぶオプを使った投資戦略やかぶオプのについての最新情報をまとめています。



免責事項

本資料は、オプション取引に関する概要・市場状況等の説明のみを目的としたもので、オプション取引の勧誘を目的としているものではありません。なお、オプション取引においては、各商品の価格の変動等により損失が生ずるおそれがあります。オプション取引の利用においては、取引金額が顧客の差し入れる証拠金の額に比べて大きいため、差し入れた証拠金以上の損失が生ずるおそれがあります。相場の変動等により証拠金額に不足が生じた場合には追加差し入れが必要となります。オプション取引を行うに際しては、あらかじめ取引先の金融商品取引業者等より交付される契約締結前交付書面等の書面の内容を十分にお読みいただき、商品の性質、取引の仕組み、手数料及びリスクの存在等を十分に御理解いただきたいと/or>えで、御自身の判断と責任で行っていただきますようお願い申し上げます。

かぶオプ取引のコツ 20か条

編集・発行 株式会社 大阪取引所

