オプション取引の基礎知識

【オプション取引とは?】

オプション取引を一言でいいますと↓

日経平均株価を

「定められた期日に 定められた値段で 売買する権利」

を取引することです。

※注意※ オプション取引では実際に物の受け渡しはありません。

オプションとは"権利・選択"を意味し、 オプション取引とはその名の通り 「権利を取引(売買)する」という意味になります。

「権利の取引」と言うとなかなか理解しにくいという方もいらっしゃいますので、詳しく説明していきましょう。

オプション取引をする際の"基本中の基本"で

「コールオプション」と「プットオプション」

とういうものがあります

それではまず、それを覚えることから始めてみましょう。

【コールオプション】

コールオプションとは

"買いつける権利"

のことを言います。

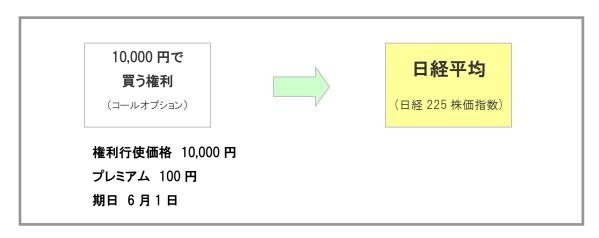
権利の売買なので

- 「買いつける権利」を買う
- 「買いつける権利」を売る

という取引ができます。

今回はさらにわかりやすくするために、 図を使ってコールオプションの例をご説明しましょう。

〇コールオプションの例



※注意※

図右の日経平均とは、「日経 225 の株価指数」のことを指します。

上の例では、日経平均を 10,000 円で買うことができる 権利(コールオプション)を示していますが、 この価格(10,000 円)のことを<mark>権利行使価格</mark>と言います。

そして、オプション自体の値段のことをプレミアムと 言います。

それともう一つ、オプション取引には必ず 期日(満期日)があります。

ここでは、期日が 6 月 1 日に設定されていますが、 まとめると、このコールオプションは

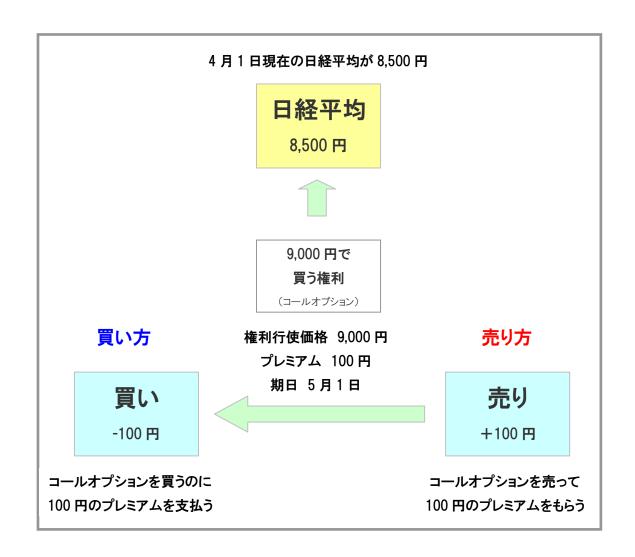
「日経平均を6月1日に10,000円で買う権利」

ということになります。

ようするに日経平均が 20,000 円であったとしても、 日経平均を 10,000 円で買うことができるのです。

なんとなくおわかりいただけましたでしょうか。 それでは、実際の売買のやりとりでご説明しましょう。

〇オプション売買日が4月1日の例



このオプション取引では、

オプションの売買が成立した日は4月1日、 そしてオプションのプレミアム(値段)が100円で 取引されたとしましょう。 このオプションの期日は 5 月 1 日、 権利行使価格は 9,000 円なので、買い方は

"日経平均を 5 月 1 日に 9,000 円で買う権利"を 買ったことになります。

ここで重要なのは

買い方は権利行使価格(9,000 円)で日経平均を 買う権利を持っていますが、

これを必ず買わなければならない

<u>というわけではありません。</u>

逆に売り方は、買い方の要求に応じて権利行使価格で

 日経平均を売らなくてはならないという

 義務を負います。

それでは、先程のオプション取引の期日が来たときを見てみましょう。

○期日の5月1日に日経平均が9,500円になった場合



このケースの場合

買い方は、9,000 円で買う権利を持っているので、 9,500 円の日経平均を 9,000 円で買うことができます。

さらに、それを買ってすぐに売ってしまえば、 その時点で 500 円の利益になります。 ただ、最初にプレミアムの 100 円を支払っているので、 トータルでは 400 円の利益となります。 売り方は、買い方の権利行使に応じる 義務がありますので、9,500 円の日経平均を 9,000 円で売らなくてはなりません。

売り方はこの時点で500円の損失となります。

そこから、最初にもらったプレミアムの 100 円があるので 加算すると、トータルで 400 円の損失となります。

つまり、今回のケースで考えると

日経平均が 9,100 円以上になった場合は、

買い方が利益を得て売り方が損をすることになり

逆に日経平均が9,100円以下になった場合は、

売り方が利益を得て買い方が損をすることになります。

ここまでご理解頂けましたか?

それでは、日経平均に変化がなかった場合、 もしくは日経平均が下がった場合はどうなるのでしょう?

〇期日の5月1日に日経平均の変化がなかった場合 (もしくは日経平均が下がった場合)



もうお分かりと思いますが、このケースの場合

買い方は、9,000 円で買う権利を持っていますが、 8,500 円の日経平均を 9,000 円で買うわけには いきませんので、

権利行使をせずに権利放棄となります。 この場合は最初にプレミアムの 100 円を 支払っているので、トータル 100 円の損失となります。

売り方のほうは、オプションの価値が 無くなってしまった為、何もする必要はなく 最初にプレミアムの 100 円をもらっているので、 トータルでは 100 円の利益となります。

オプション取引の仕組みが、 だんだん分かってきましたか?

一気に頭に詰め込もうとすると疲れてしまいますし 集中力がきれてしまうので、上記の内容が 理解できない方はコーヒーやお茶などを飲んで 少し休憩をとってから

ゆっくりともう一度読み直してみて下さい。

次は、先ほどご説明した「コールオプション」の逆で 売りつける権利の「プットオプション」について ご説明していきます。

【プットオプション】

プットオプションとは

"売りつける権利"

のことを言います。

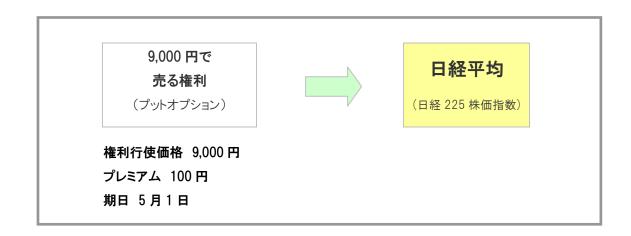
こちらも先ほどの「コールオプション」と同じく 権利の売買になりますので

- 「売りつける権利」を買う
- 「売りつける権利」を売る

という取引ができます。
"買う権利"が"売る権利"になっただけなので、
基本的なルールは「コールオプション」と同じです。

それでは今回も例を図でご説明しましょう。

〇プットオプションの例



今回の例では

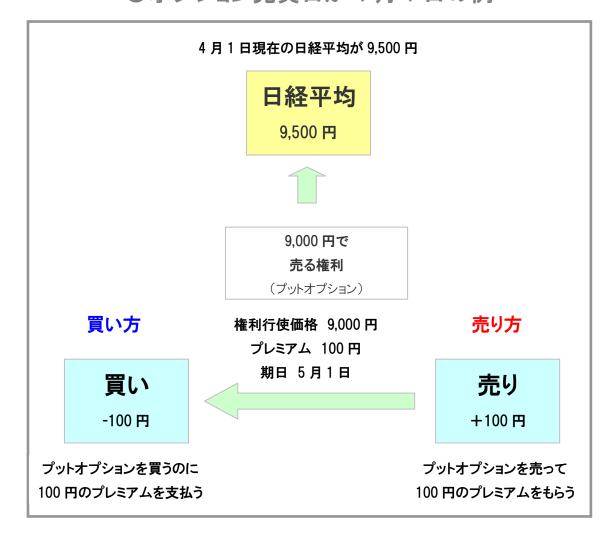
「5 月 1 日に日経平均を 9,000 円で 売ることができる権利(プットオプション)」

を示しています。

プレミアムが 100 円になっているので、 このオプションは 100 円で取引されるということですね。

それでは、実際の売買のやりとりでご説明しましょう。

〇オプション売買日が4月1日の例



ここでは、買い方が売り方から 100 円のプレミアムで プットオプションを買っています。 売買の成立した日は4月1日で、期日は5月1日。

買い方は

「5月1日に日経平均を9,000円で売る権利」

を買ったということですね。

またコールオプションと同じく、

プットオプションの買い方には権利があり、

売り方には義務があります。

ここでいま一度、分かりやすくご説明させて頂きます。

買い方は、期日に権利行使価格で 日経平均を売る権利を持っていますが、

必ず売らなければならないということではありません。

逆に売り方は、買い方の要求に応じて権利行使価格で

売らなくてはならないという義務を負います。

【重要ポイント】

「コールオプション」も「プットオプション」も

買い方は"権利" 売り方は"義務"

と覚えておいて下さい。 それでは、取引の期日が来たときを見てみましょう。

〇期日の5月1日に日経平均が8,500円になった場合



このケースの場合

買い方は、9,000 円で売る権利を持っているので、 日経平均が 8,500 円まで下がっても 9,000 円で 売ることができます。

買ってすぐに売ってしまえば、500円の利益になります。

ただ、最初にプレミアムの 100 円を支払っているので、 トータルでは 400 円の利益となります。

売り方は、買い方の権利行使に応じる義務が ありますので、8,500 円の日経平均を 9,000 円で 買わなくてはなりません ここで 500 円の損失となります。

また、最初にプレミアムの 100 円をもらっているので、ト ータルでは 400 円の損失となります。

ようするに、期日までに日経平均が十分下がれば、

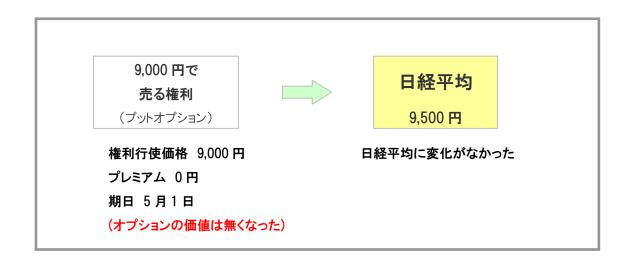
「プットオプション」の買い方は利益を得て、

売り方は損をすることになります。

そうです。「コールオプション」とは全く逆になります。

それでは、日経平均が下がらなかった場合はどうなるのでしょうか? こちらも見てみましょう。

〇期日の5月1日に日経平均の変化がなかった場合 (もしくは日経平均が上がった場合)



今回の買い方は、9,000円で売る権利を持っています。

9,500 円の価値がある物を、あえて権利を使って 9,000 円で売りたくはないですよね?

つまり、このオプションは 価値が無くなってしまったということです。 権利を行使するかは買い方の自由ですが、 メリットがない場合には<mark>権利放棄</mark>することもできます。

最初にプレミアムの 100 円を払っているので、トータルでは 100 円の損失となります。

売り方は、オプションの価値が無くなってしまった為、 何もする必要はなく最初にプレミアムの 100 円をもらって いるので、トータルでは 100 円の利益となります。

> プットオプションの売買は、 日経平均と損失の関係が コールオプションとはちょうど反対に なるということになります。

オプション取引の基本、

「コールオプション」の"買い"と"売り"

「プットオプション」の"買い"と"売り"

の4種類をご説明しましたが

ここまで覚えていただければ、もうすでにオプション取引 については、十分に理解されたと思って下さい。

もし、まだ分からないと感じている場合は

休憩をとりながらゆっくりと時間をかけて読み直してください。

【Call(コール)と Put(プット)のまとめ】

ここまででコールとプットを理解していただきましたが、 やはり最初は "コール"

"プット"

"買い方"

"売り方"

などパターンが複数あるので混乱してしまうと思います。

コールとプットについてざっくりとまとめてみましたので、 復習のつもりでご覧下さい。

【オプションの種類】

コールオプション = 買いつける権利

プットオプション = 売りつける権利

【オプションに関する重要な用語】

権利行使価格 ⇒ 前もって選んだ 売買する権利の価格

> プレミアム ⇒ 売買する権利に対して つけられる価値

期日(満期日) ⇒ 権利行使できる日にち。 または権利行使の期限。