ＦＸチャート解説⑭
～その他のテクニカル分析について～

講　師
株式会社インベストラスト代表取締役
国際テクニカルアナリスト連盟
国際検定テクニカルアナリスト
福　永　博　之

Rakuten 楽天証券

目　次

- トレンド系、オシレーター系以外のテクニカル指標とは

- 一目均衡表
  - 時間、波動、値幅

- フィボナッチリトレースメント
  - フィボナッチ数列に基づく比率

トレンド系、オシレーター系以外のテクニカル指標とは

- トレンド系、オシレーター系は価格の変動や推移を基に価格の方向や売買タイミングを計るが、ここで紹介するその他のテクニカル指標は、体系化されており、トレンドや売買タイミングに加え、将来価格や将来の下げ止まりや高値の目途（水準）などを教えくてくれるもの

- 予め高値、安値の水準が分かれば、売買判断を行いやすい

一目均衡表

- 時間、価格の波、値幅の３つから構成される
- 時間
  - 基本数値（9、17、26、33、42、65、129、172、200～257）
- 波＝波動
  - I波、V波、N波、P波、Y波
- 値幅＝価格水準
  - N計算値、V計算値、E計算値、NT計算値などがある

フィボナッチリトレースメント

- フィボナッチ数列の比率を活用し、水準を導き出す
- フィボナッチ数列
  - 0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89, 144, 233, 377, 610, 987, 1597, 2584, 4181, 6765, 10946, 17711…
- 主な特徴（規則性）
  - どの数字も前２つの数字を足した数字：0＋１＝２、２＋３＝５、３＋５＝８…
  - 最初の4つの数字を除いてどの数字も右の数字の0.618（黄金比）に近い数値になる
    - 3÷5＝0.6、5÷8≒0.625、8÷13 ≒ 0.615、13÷21 ≒ 0.619、21÷34≒0.617…
  - 最初の4つの数字を除いてどの数字も2つ上の数字の0.382に近い数値になる
    - 8÷21≒0.380、13÷34≒0.382、21÷55≒0.381、34÷89≒0.382…
  - 最初の4つの数字を除いてどの数字も左の数字の1.618倍に近い数値になる
    - 5÷3 ≒ 1.666、８÷５≒1.600、13÷8 ≒ 1.625、21÷13≒1.615、34÷21≒1.619…
  - 黄金比が使われている代表例：ピラミッドの高さと底辺の長さの比率が1:1.618

ＦＸチャート解説⑮
～一目均衡表について～

講　師
株式会社インベストラスト代表取締役
国際テクニカルアナリスト連盟
国際検定テクニカルアナリスト
福　永　博　之

Rakuten 楽天証券

目　次

- 一目均衡表とは？
- 一目均衡表の特徴
- 実際の一目均衡表をチャートでチェック
- 使い方と売買判断について
- まとめ

一目均衡表とは？

- 細田悟一氏によって考案されたテクニカル指標
- 5本の線から構成される
  - 転換線（過去9日間の高値と安値の平均値）
  - 基準線（過去26日間の高値と安値の平均値
  - 先行スパン１（転換線と基準線の平均値を26日先にずらしたもの）
  - 先行スパン２（過去52日間の高値と安値の平均値を26日先にずらしたもの）
  - 遅行スパン（当日の終値を26日後ろにずらしたもの）
  - 先行スパン１と先行スパン２で囲まれた部分（抵抗帯）
- 独自のサイクル、波（波動）、値幅の考え方などがある
  - サイクル＝基本数値、波＝I波動、V波動、 N波動など…
  - 値幅＝V計算値、N計算値、E計算値など‥‥

一目均衡表の特徴

- トレンドと売買タイミングを教えてくれる

  - 売買タイミング＝好転（買い）、逆転（売り）
  - トレンド＝転換線や基準線の向きと価格の位置で判断
  - 抵抗帯のローソク足の位置関係で判断
  - 波をカウントして価格の現在位置を判断
  - サイクルや値幅で将来価格を予測する

実際の一目均衡表をチャートでチェック

使い方と売買判断について

まとめ

- 転換線や基準線の向きでトレンドを判断する
- 転換線と基準線のクロスで売買タイミングを計る
- 転換線、基準線、先行スパン１，２などで上値の抵抗やサポートを探る
- 基本数値や値幅で将来の株価を探る

ＦＸチャート解説⑯
～フィボナッチリトレースメントについて～

講　師
株式会社インベストラスト代表取締役
国際テクニカルアナリスト連盟
国際検定テクニカルアナリスト
福　永　博　之

Rakuten 楽天証券

目　次

- フィボナッチとは？
- フィボナッチリトレースメントの特徴
- 実際のフィボナッチリトレースメントをチャートでチェック
- 使い方と売買判断について
- まとめ

フィボナッチとは？

- フィボナッチ数列に基づく比率を使って価格水準を導き出そうとしたもの

- フィボナッチは人の名前※（イタリアの数学者）

  ※所説あり

- フィボナッチ数列には規則性があり、黄金比と密接に関係しているとされる

フィボナッチリトレースメントの特徴

- フィボナッチ数列に基づいて算出された比率を価格に当てはめて、高値目途や安値目途、戻りの目途や押しの目途などを発見しようとするもの
- 高値と安値を決め、その値幅から下げ止まりの目途や戻りの目途などを算出する
  - 100（または0）、26.4%押し（戻し）、38.2%押し（戻し）、50%押し（戻し）、61.8%押し（戻し）74.6%押し（戻し）、0（または高値）

実際のフィボナッチリトレースメントをチャートでチェック

使い方と売買判断について（戻り）

使い方と売買判断について（押し）

まとめ

- 高値と安値を決める
- 戻りの目途や押しの目途を探る
- 高値を形成したら「押し」を探る
- 安値を形成したら「戻し」を探る
- 何度引き直しても可

外国為替証拠金取引（FX）のリスクと費用等について

外国為替証拠金取引(FX)の取引にかかるリスク

外国為替証拠金取引（FX）は、取引通貨の価格変動や、スワップポイントの支払いにより、損失が生じるおそれがあります。また、外国為替証拠金取引（FX）は少額の証拠金で、その差し入れた証拠金を上回る金額の取引をおこなうことができるため、大きな損失が発生する可能性があります。また、その損失額は差し入れた証拠金を上回るおそれがあります。

外国為替証拠金取引（FX）の取引にかかる費用等

外国為替証拠金取引（FX）の取引手数料は無料です。なお、取引にあたっては各通貨の売付価格と買付価格には差（スプレッド）があります。スプレッドは通貨ペアごとに異なります。

証拠金について

〔楽天FX口座〕レバレッジコースに応じて取引金額の4%～100%(最大レバレッジ25倍)の証拠金が必要となります。

(法人のお客様の場合は、取引金額に当社が定める証拠金率(*)を乗じた金額以上の証拠金が必要となります。)

〔楽天MT4口座〕想定元本の4%以上の証拠金が必要となります。(法人のお客様の場合は、想定元本に当社が定める証拠金率(*)を乗じた金額以上の証拠金が必要となります。)

*当社は、金融先物取引業協会が算出した「為替リスク想定比率」以上となる証拠金率を通貨ペアごとに定めております。「為替リスク想定比率」とは、金融商品取引業等に関する内閣府令第117条第27項第1号に規定される定量的計算モデルを使い算出されるものです。

スプレッドについて【（例外あり）について】

通常時は広告表示のスプレッドでお取引いただいておりますが、為替市場における取引高の低下又は売買が一方向に集中しているなどの状況においてはスプレッドが広がる場合があります。また、広告表示の値は実際の取引時のスプレッドを保証するものではなく、お客様の約定結果による実質的なスプレッドが広告表示の値と合致しない場合がありますのでご注意ください。

なお、スプレッドの拡大は、以下のような状況において発生する場合があります。

■平日早朝時（概ね6時30分～7時30分※サマータイム期間中は一時間繰り上がります）■国内外の金融市場休場日（海外のクリスマス休暇や年末年始など）■主要経済指標の発表前後

■震災などの天変地異や政変又は金融・経済関連の重大な出来事などの突発事象の発生時

■ご注意事項

本資料は、勉強会の為に作成されたものであり、有価証券の取引その他の取引の勧誘を目的としたものではありません。投資に関する最終決定はお客様ご自身の判断でなさるようにお願いいたします。本資料及び資料にある情報をいかなる目的で使用される場合におきましても、お客様の判断と責任において使用されるものであり、本資料及び資料にある情報の使用による結果について、当社は何らの責任を負うものではありませんのでご了解ください。

お客様よりご提示いただきました情報以外で記載しております価格、数値、金利等は概算値または予測値であり、諸情勢により変化し、実際とは異なることがございます。また、本資料は将来の結果をお約束するものではございません。尚、お取引を締結する際に実際に用いられる価格または数値を表すものでもございませんので、予めご了承くださいます様お願い申し上げます。

商号等：楽天証券株式会社／金融商品取引業者 関東財務局長（金商）第195号、商品先物取引業者

加入協会：日本証券業協会、一般社団法人金融先物取引業協会、日本商品先物取引協会、一般社団法人第二種金融商品取引業協会、一般社団法人日本投資顧問業協会