

## トレンド把握ツール作成依頼

### トレンド判定に使うインジゲーター

- ・ ボリンジャーバンド 期間 20 偏差 2（デフォルト設定）
- ・ 20SMA、50SMA

#### 【上昇トレンド判定基準】

##### 条件①

ボリンジャーバンドの偏差 2 の上限を特定の時間のローソク足の実体が確定上抜けで条件

①成立

##### 条件②

条件①成立後、20SMA が 50SMA をゴールデンクロスしたら上昇トレンド確定。

※ 1 条件①と条件②の成立順序が逆でも上昇トレンドと判定。

※ 2 条件②が成立後、条件①が不成立であっても上昇トレンドと判定。

#### 【下降トレンド判定基準】

##### 条件①

ボリンジャーバンドの偏差 2 の下限を特定の時間のローソク足の実体が確定下抜けで条件

①成立

##### 条件②

条件①成立後、20SMA が 50SMA をデットクロスしたら下降トレンド確定

※ 1 条件①と条件②の成立順序が逆でも下降トレンドと判定。

※ 2 条件②が成立後、条件①が不成立であっても下降トレンドと判定。

【上昇トレンドからレンジ相場への転換基準】

20SMA が 100SMA をデットクロスで上昇トレンド終了

【下降トレンド終了からレンジ相場への判定基準】

20SMA が 100SMA をゴールデンクロスで下降トレンド終了

【レンジ相場判定基準】

上昇トレンドの条件・下降トレンドの条件に当てはまらない場合

【デザイン案】



赤バーが上昇トレンド、青バーが下降トレンド、緑バーがレンジ  
日足、4時間、1時間、5分のトレンドを可視かできるようにする。