

## 【基礎講座テキストに登場する記号】

記号	読み方	意味
$E(\cdot)$	イー	カッコ内の変数の期待値（＝平均値）
$\sigma_X$	シグマ・エックス	$X$ の標準偏差
$R$	アール	リターン。テキストでは $\bar{R}$ （アール・バー）として期待値を表す場合もある。 変数を下付きの添え字で表し、市場ポートフォリオのリターンを $R_M$ 、投資家のポートフォリオを $R_p$ 、無リスク資産の利子率を $R_f$ 、ポートフォリオに含まれる個々の資産のリターンを $R_i$ と書くことが多い。さらに、リターンが、将来の値が不確実な確率変数であることを明示するために $\tilde{R}$ と書くこともある。
$\sum_{i=1}^N x_i$	シグマ・エックス・アイ	足し算を表す記号。1番目の $x$ から $N$ 番目の $x$ までの合計。
$\sigma_X^2$	シグマ・エックス・ジジヨウ	$X$ の分散。 $Var(X)$ とも書く。
$\sigma_{XY}$	シグマ・エックス・ワイ	$X$ と $Y$ の共分散。 $Cov(X, Y)$ とも書く。
$\beta$	ベータ	市場ポートフォリオのリターンに対する資産のリターンの感応度を表す指標。
$\rho$	ロー	相関係数。相関の程度を表す。

### 【お知らせ】

3乗根やIRRの求め方は、通常電卓・PCを使って計算します。なお試験では電卓が利用できます。

（計算する場合は基礎編（1-2）式のような式になり、第4章4に説明されている補完法を使用します。）

（注）ここでは\*は掛け算を表し、^2は2乗を、^3は3乗することを表します。

なお、式中の下付文字が反映されていないので、テキストでご確認下さい。