

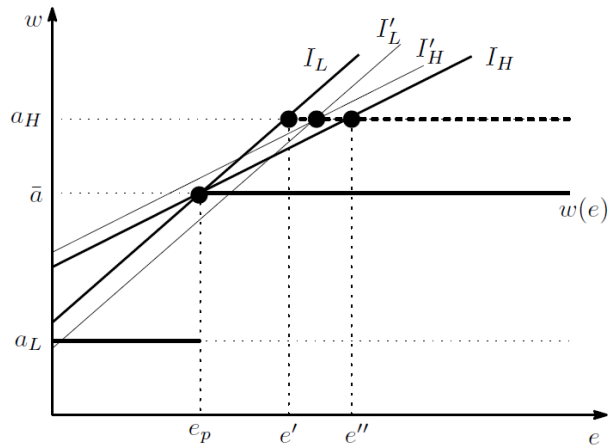
『情報とインセンティブの経済学』正誤表

(第1刷の正誤表)

- 第5章・121頁の表5.1を以下のように修正してください。

情報を持たない主体 (プリンシパル)	情報を持つ主体 (エージェント)	隠された知識
投資家	起業家	ビジネスの収益性
株主	経営者	経営スキル
経営者	従業員	職務への特性
患者	医者	医療技術
保険会社	保険加入者	運転スキルや健康状態
政府	国民	公共財への評価
消費者	企業	製品の品質
企業	消費者	製品の評価

- 第6章・164頁の図6.5を以下のように修正してください。



e'' を決定する無差別曲線 I_H は (e_p, \bar{a}) の点を通る。

- 第7章・209頁の練習問題7-3を以下のように修正してください。

企業（プリンシパル）と従業員（エージェント）の関係を考えよう。従業員には生産性が高いタイプ H とそうではないタイプ L がいる。従業員は x の業績を実現し、報酬として w を得る。タイプ H が x の業績を実現する費用は $C_H = x^2/8$ であるのに対し、タイプ L の費用 $C_L = x^2/4$ だとしよう。また、企業の利益は業績から報

酬を引いたもの $(x - w)$ であり、タイプ i 従業員の効用は $u_i = w - C_i (i = H, L)$ であるとしよう。そして、従業員の留保効用は両タイプについてゼロである。以下の設問に答えなさい。

- (i) 企業は従業員のタイプがわかるとしよう。このとき、企業が各タイプの従業員に対して要求する業績と支払う報酬の組み合わせ（契約）を求めなさい。ただし、契約を作成する権限は企業側にある。
- (ii) 企業は従業員のタイプは分からないが、タイプ H の割合が $1/2$ 、タイプ L の割合が $1/2$ であることは知っている。企業が期待利潤を最大化するとき、従業員たちをスクリーニングする契約のメニューを求めなさい。

- そのほか、以下のように修正してください。

章	頁	行	誤	正
1	20	26		
	23	13	強い凹関数	厳密な凹関数
	24	4, 10		
1	29	19	$-\frac{\Delta w_S}{\Delta w_F}$	$-\frac{\Delta w_F}{\Delta w_S}$
2	62	23	$\sum_{n=1}^N p_{Hn}(x_i - w_i)$	$\sum_{n=1}^N p_{Hn}(x_n - w_n)$
2	63	7	$p_{Hn}/u'(w_n) = p_{Hn}\lambda + \mu(1 - p_{Ln})$	$p_{Hn}/u'(w_n) = p_{Hn}\lambda + \mu(p_{Hn} - p_{Ln})$
2	63	14	p_{Li}/p_{Hi}	p_{Ln}/p_{Hn}
3	69	21	$CE \geq v$	$CE \geq \bar{v}$
3	80	14	$\frac{C(e_1 + e_2 - \bar{e})^2}{2c}$	$\frac{c(e_1 + e_2 - \bar{e})^2}{2c}$
3	85	7	全体としての生産性を低下する	全体としての生産性が低下する
4	115	9	a_i^*	a_i^{**}
4	115	10	$y^* = \sum_{i=1}^n a_i^*$	$y^* = \sum_{i=1}^n a_i^{**}$
5	142	26	$P(A) = q \times P(\text{投資する})$ $P(B) = 1 \times P(A) + r \times [1 - P(A)]$ $P(A B) = 1$	$P(B) = q \times P(\text{投資する})$ $P(A) = 1 \times P(\text{投資する}) + r \times [1 - P(\text{投資する})]$ $P(A B) = 1$
5	143	2	$\frac{q \times P(\text{投資する})}{P(B A) = q \times P(\text{投資する}) + r \times [(1 - q) \times P(\text{投資する})]}$	$P(B A) = \frac{q \times P(\text{投資する})}{q \times P(\text{投資する}) + r \times [1 - q \times P(\text{投資する})]}$
5	143	12	確率を上げても	確率を上げても
5	144	4	ここでは(5.5) 式が成り立つと仮	ここでは (5.5) 式が成り立つと仮

			定したので、こうした期待のもとでタイプ X は必ず投資する。	定したので、 c が十分に小さく $(1-r)qv > c$ を満たすならば、こうした期待のもとでタイプ X は必ず投資する。
6	156	15	$\hat{w}(e)$	$w(e)$
6	156	17	$w(e) = 0$	$w(e) = a_L$
6	164	14	図で e' を通る無差別曲線 I'_L が I_L の右下にあることを確認しよう。	図で e' を通る無差別曲線 I_L が I'_L の左上にあることを確認しよう。
6	178	問題 6-5	$a + be$	$a + b\sqrt{e}$
7	198	24	ザッカス社	ザッポス社
8	215	12	体制の保障をすること	体制の保障をすること
8	232	13	$-1/4c_H > -1/4c_L$	$-1/4c_L > -1/4c_H$
8	233	21	$\lambda(\alpha_1 + e_L - e_H e_L^2)$	$\lambda(\alpha_1 + e_L - c_H e_L^2)$
10	273	27	$y_L^B - y_C^B < 0$	$y_C^G - y_L^G < 0$