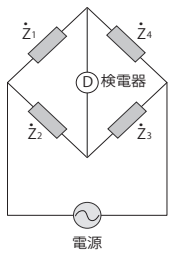
正誤表（表）

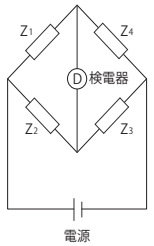
※そのほかに誤りがあった際は下記 URL に追加の正誤表をアップいたします。
http://＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

■P5　5）ブリッジ回路　図

【誤】



【正】



■P17 「電磁気学 精選問題 No.5」 回答選択肢上

【誤】次回の向き

【正】磁界の向き

■P22　（2）コンピュータ　10 行目

【誤】1MIPS は、1 秒間に 100 万回（106 命令 / 秒）

【正】1MIPS は、1 秒間に 100 万回（10^6 命令 / 秒）

■P25　5 行目

【誤】MTTR（平均修理間隔）

【正】MTTR（平均復旧時間）

■P65 「セキュリティ 精選問題 No.7」 解説 1 行目

【誤】利用者が入力したユーザー ID とサーバから

【正】利用者が入力したユーザーパスワードとサーバから

■P75　8）光変調 10 行目

【誤】屈折率の効果が、電界強度に比例するものを、ポケッスル効果

【正】屈折率の効果が、電界強度に比例するものを、ポッケルス効果

■P81　④光ファイバの分散　1 行目

【誤】分散とは、伝播距離、伝播速度の差により受信端に届く

【正】分散とは、伝搬距離、伝搬速度の差により受信端に届く

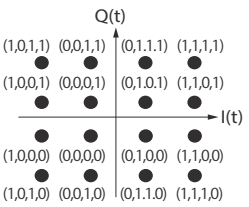
■P105　3 行目

【誤】直交している 2 つの PSK を合成してつくられます。

【正】直交している 2 つの ASK を合成してつくられます。

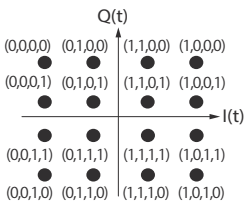
■P105　16QAM の信号点配置

【誤】



16QAMの信号点配置

【正】



16QAMの信号点配置

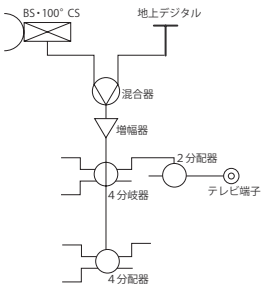
■P106 「無線通信 精選問題 No.4」 解説　1~2 行目

【誤】64QAM1（シンボルの情報量は 4 ビット）、16QAM1（シンボルの情報量は 6 ビット）に比べ同程度の占有周波数帯幅で

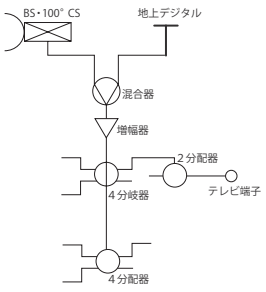
【正】64QAM1（シンボルの情報量は 6 ビット）、16QAM1（シンボルの情報量は 4 ビット）に比べ同程度の占有周波数帯幅で

■P120　図 (1) 受信システム　テレビ端子記号

【誤】



【正】



■P144　表 3-5　蓄電池の比較

行：正極　列：ニッケル水素蓄電池

【誤】HiOOH

【正】NiOOH

■P153　表 3-8　接地の種類と抵抗値

【誤】使用電圧の区分

使用電圧の区分		接地抵抗値	接地線の最小太さ	接地工事	
高　圧		A種接地	10Ω以下	一般	2.6mm（5.5mm²）
				避雷器	14mm²
低圧	高圧又は特別高圧電路と低圧電路とを結合する変圧器の低圧側の中性点	B種接地	$\left\{\dfrac{1}{\text{変圧器高圧側電路の 1 線地絡電流値}}\right\}$ Ω以下（一部省略）	変圧器の 1 相分の容量により変化 2.6mm（5.5mm²）～	
	300V以下	D種接地	100Ω以下	1.6mm	
	300V超過	C種接地	10Ω以下		

【正】使用電圧の区分

接地工事	電圧及び用途	接地抵抗値	接地線の最小太さ
A種接地	高圧又は特別高圧用	10Ω以下	直径2. 6 mm以上
B種接地	高圧又は特別高圧電路と低圧電路とを結合する変圧器の低圧側の中性点	$\left\{\dfrac{150}{\lg(\text{変圧器高圧側又は特別高圧側の電路の 1 線地絡電流})\ (\text{単位：A})}\right\}$ Ω以下 (漏電遮断器の動作時間が 1 秒以内なら600/lg Ω、1 秒超 2 秒以内なら300/lg Ω)	高圧の場合 直径2.6mm以上
C種接地	低圧用 300V超過	10Ω以下 (漏電遮断器の動作時間が0. 5 秒以内なら500Ω以下)	直径1.6mm以上
D種接地	低圧用 300V以下	100Ω以下 (漏電遮断器の動作時間が0. 5 秒以内なら500Ω以下)	

■P167　a. ボイリング　解説

【誤】粘性地盤を掘削するとき、山留め壁の背面の土が沈下・滑り、鉛直土圧により底部から回り込んで掘削底面が盛り上がる減少のことです。

【正】周囲が砂地盤で掘削底面より周囲の地下水が高い場合、周囲から浸透流によって、掘削底面より砂粒子が水と共に吹き上がる現象のことです。

■P176 「通信鉄塔 精選問題 No.1」 解説　1 行目

【誤】積雪時は「固定荷重＋積載荷重＋積雪荷重 ×0.75」と規定

【正】積雪時は「固定荷重＋積載荷重＋積雪荷重 ×0.7」と規定

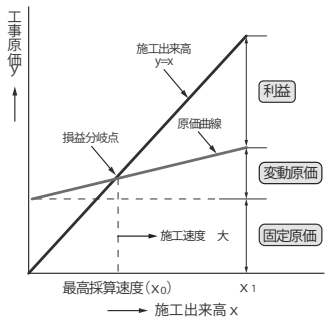
■P191　図 4-2　タイトル

【誤】利益図表表

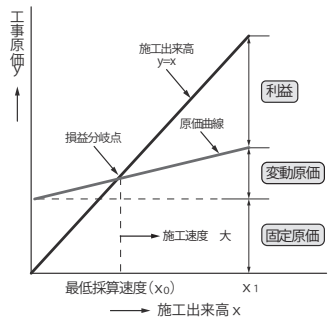
【正】利益図表

■P191　図 4-2　利益図表　　損益分岐点の X 軸の名称

【誤】



【正】



■P204　パレート図見出し番号

【誤】③パレート図

【正】④パレート図