

| 頁              | 誤   | 正   | 修正         |
|----------------|---|---|------------|
| P32/P34/P37    | 「生産量は在庫の範囲」という制約を定義する際に<br>stock[m]直前で不要な改行がある<br><br><pre>for m in M:     problem += pulp.lpSum([require[p,m] * x[p] for p in P]) &lt;= stock[m]</pre>   | <pre>for m in M:     problem += pulp.lpSum([require[p,m] * x[p] for p in P]) &lt;= stock[m]</pre>   |            |
| P49            | 173,3   | 173.3   |            |
| P54            | 8クラスをA~Hのアルファベットで表しています。  | 8クラスをA~Hのアルファベットで表すことにします。  |            |
| P60            | $x_{s1,c} + s_{s2,c} \leq 1$  | $x_{s1,c} + x_{s2,c} \leq 1$  |            |
| P67/P83        | 直前で定義したリストのペアSSを使っていない。<br>P67のコードでも正常動作するが、P61のコードをそのまま<br>記述するのが正しい。<br><br><pre>for row in s_pair_df.itertuples():     s1 = row.student_id1     s2 = row.student_id2     for c in C:         prob += x[s1,c] + x[s2,c] &lt;= 1</pre> | <pre>for s1, s2 in SS:     for c in C:         prob += x[s1,c] + x[s2,c] &lt;= 1</pre>  | 第1版<br>第2刷 |
| P223           | 2つ目のコードブロックで改行記号 (↵) が2箇所抜けている<br><br><pre>&lt;form name=download action="/download" method=post enctype=multipart/form-data&gt;     &lt;input type=hidden name=solution_html value="{{ solution_html }}"&gt;</pre>                     | <pre>&lt;form name=download action="/download" method=post enctype=multipart/form-data&gt;     &lt;input type=hidden name=solution_html value="{{ solution_html }}"&gt;</pre> |            |
| P264           | cvxoptのimportの仕方を修正する。<br><br><pre>from cvxopt import solvers</pre>   | <pre>import cvxopt</pre>  |            |
| P269           | cvxoptをimportしないようにする。<br>なお、元のコードではimportのタイポ (inport) がある。<br><br><pre>inport cvxopt</pre>  |   |            |
| P2<br>1行目      | 扱う扱う  | 扱う  |            |
| P17図内2箇所       | 利益  | 利得  |            |
| P20 最下行        | 利益  | 利得  |            |
| P18<br>3-4行目   | 線形計画問題と連立一次方程式と異なる箇所として   | 線形計画問題が連立一次方程式と異なる箇所として   |            |
| P27<br>下から3行目  | それぞれ require_df, gain_df, stock_df から取得しま<br>す。   | それぞれ stock_df, require_df, gain_df から取得し<br>ます。   | 第1版<br>第3刷 |
| P38<br>2.4節2行目 | 二次方程式と線形計画問題の実装はよく似ており、制約式<br>や目的関数の設定に違いがあること  | 連立一次方程式と線形計画問題の実装はよく似ているが、<br>制約式や目的関数の設定には違いがあること  |            |
| P296<br>7行目    | 今日から使える! 組み合わせ最適化 離散問題ガイドブック  | 今日から使える! 組合せ最適化 離散問題ガイドブック  |            |
| vi 下から6行目      | 社会工学部   | 社会工学類   |            |