

「基礎OR」／「OR演習」 第1回

演習課題

第1回演習課題（専用解答用紙に記入のこと） 以下の問題を線形計画問題（変数は非負の実数と仮定すること）として定式化し、ソルバーで解きなさい。また、問題文に質問があるものについては質問に答えること。

演習課題 1. 1（テキスト p.66 問題 1. 1 鉄鉱石配合問題）

演習課題 1. 2（テキスト p.66 問題 1. 2 農場経営問題）

宿題

宿題について：問題番号は、宿題 1. 1 のように「(授業回数) . (問題番号)」という形で統一します。締切は、(とくに他の指示のない限り原則として) 出題日の翌週の月曜日午後 1 時（経営実験室レポートボックス）とします。

第1回宿題（提出期限：次週月曜 午後 1 時；経営実験室レポートボックス）

宿題 1. 1 テキスト p.68 問題 1. 6（家具の生産計画）を線形計画問題に定式化し、定式化を明示した上で、ソルバーによって解き、a) から f) の質問に答えなさい。