

タイトル：使ってみよう整数計画法

講演者：宮代 隆平（東京農工大学）

本講演では、これから実際に整数計画法を使ってみようという方を対象に、以下のような内容を扱う予定である。

- ・ 数理計画法のクラス分け（整数計画法とは）
- ・ 整数計画法の適用例（どんな問題が解けているか）
- ・ 整数計画ソルバーの状況（何を使えばどのくらいまで解けるのか）
- ・ 整数計画ソルバーの簡単な使い方（ソルバーは難しくない）
- ・ 整数計画法が得意なこと、苦手なこと（どんな時に使うべきか）
- ・ 参考文献（次は何を読めばよいのか）

整数計画法の理論的側面にはあまり深入りせず、実際に使い始める前のチュートリアルとして、講演の後には「とりあえずは触って遊んでみるか」となることを目標としたい。