

池上 敦子

数理モデル

最適化技法



問題を数学的にモデル化しアルゴリズムを作って解決します

ネットショッピング の最適化

25人の30日
3人抜き制で
の勤務表を
作って!!

The illustration shows a character with a speech bubble containing the text '25人の30日 3人抜き制での勤務表を作って!!'. Below the character is a large calendar grid for the month of May, with dates 1 through 31 visible.

Figure: 顧客と複数店舗の関係

最適経路探索



授業時間割作成

	月	火	水	木	金
1	理	理	級桃	算	社
2	理	算	算	音	算
3	国	社	漢	体	二
4	算	英	体	国	英
5	音	国	美	二	国
6	社	校桃	美	二	二

The top diagram illustrates a network topology. A central green server icon is connected to 14 yellow house icons representing nodes. The nodes are arranged in a circular pattern around the server. Each node is labeled with its name and IP address. The labels are: 1. 10.10.10.1 (10.10.10.1), 2. 10.10.10.2 (10.10.10.2), 3. 10.10.10.3 (10.10.10.3), 4. 10.10.10.4 (10.10.10.4), 5. 10.10.10.5 (10.10.10.5), 6. 10.10.10.6 (10.10.10.6), 7. 10.10.10.7 (10.10.10.7), 8. 10.10.10.8 (10.10.10.8), 9. 10.10.10.9 (10.10.10.9), 10. 10.10.10.10 (10.10.10.10), 11. 10.10.10.11 (10.10.10.11), 12. 10.10.10.12 (10.10.10.12), 13. 10.10.10.13 (10.10.10.13), 14. 10.10.10.14 (10.10.10.14). The nodes are connected to the central server and to each other in a mesh-like structure. A black silhouette of a person is shown at the bottom left of the diagram.

The bottom screenshot shows a video player interface. The video title is "L2/L3 介連動型スグナル作成手順(ハブ)". The video player shows a network diagram similar to the one above, with a central green server icon and 14 yellow house icons. The video player interface includes a play button, a progress bar, and a timestamp of 0:00 / 0:00.

[illegible]