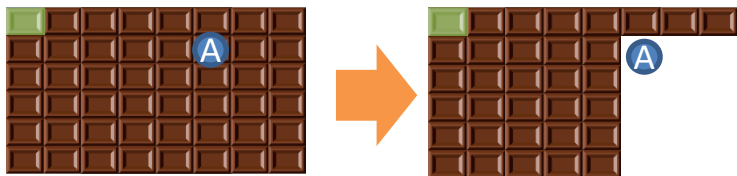
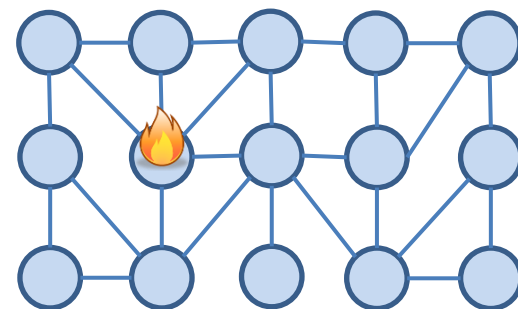


# 組合せゲームとアルゴリズム



## 板チョコゲーム

- ・左上だけおいしくない板チョコをAとBの2人がルールに従って交互に食べる。
- ・おいしい部分だけを食べるにはどうすればよいだろうか？



## 消防士問題

- ・まだ燃えていない1点を保護する度に、火は隣接する点に広がる。
- ・どの順番で点を保護すれば、火の広がりを効率良く抑えることができるだろうか？

数学パズルや対戦パズルを題材に、アルゴリズム設計の楽しさを体感します。

周 暁

田村 祐馬 tamura@tohoku.ac.jp