

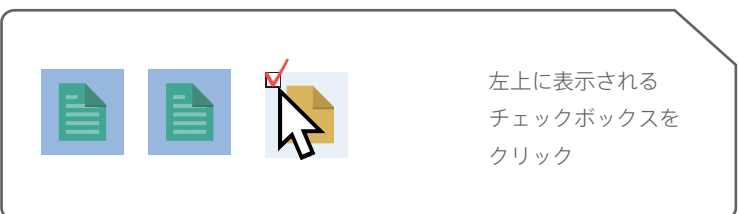
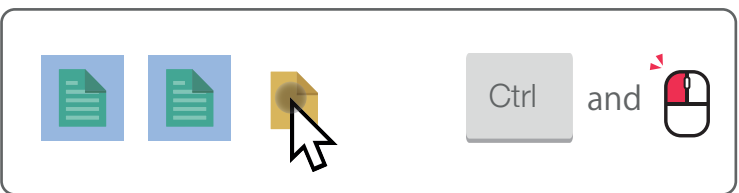
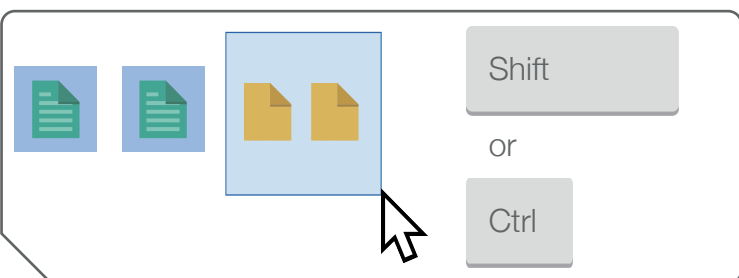
# スーパー範囲選択

## マウสดラッグによる複数選択の拡張

中屋 裕登 (明治大)      宮下 芳明 (明治大 / JST)

### 従来手法

ファイルの複数選択において、選択項目の追加・削除を行うためには以下の方法がある。

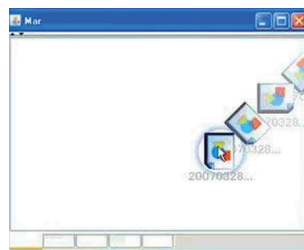


### 関連研究



P, Baudisch. E, Cutrell. D, Robbins. M, Cerwinski. P, Tandler. B, Bederson. A, Zierlinger. Drag-and-Pop and Drag-and-Pick: Techniques for Accessing Remote Screen Content on Touch- and Pen-operated Systems. Proc. INTERACT 2003,57-64

ドロップするであろう対象を引き寄せる。目的と違っていれば無視してドラッグを続けられよい。



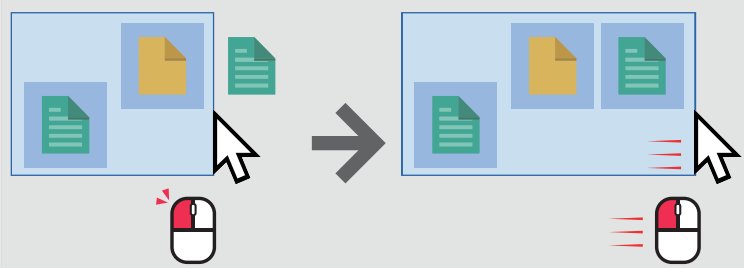
M, Kobayashi. T, Igarashi. Boomerang: Suspendable Drag-and-Drop Interactions Based on a Throw-and-Catch Metaphor. Proc. UIST 2007,187-190.

ドラッグ・ドロップの中断を可能にする。カーソルを高速に移動させながらドロップするとファイルを投げて中断。投げたものをドラッグすることで再開。

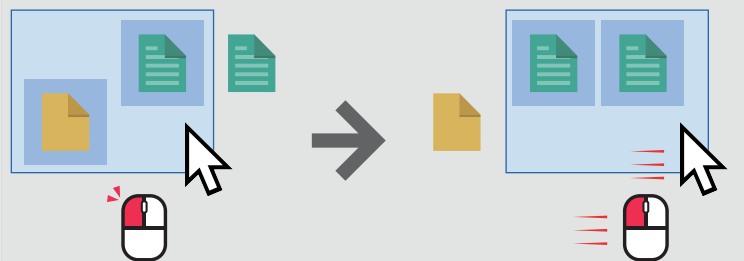
### 提案手法

ドラッグ時に生成される矩形を残し、以下の操作を可能にする。矩形内をダブルクリックすることで選択を確定し、ファイルの移動を行える。

#### 矩形の大きさ変更



#### 矩形の位置変更



#### ファイルの移動

