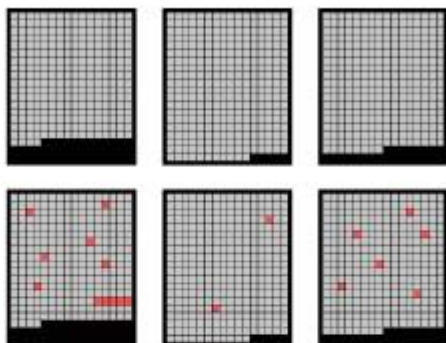
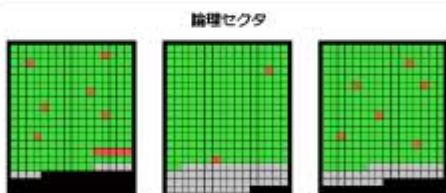


# 消去アクセス難易度別にみる HDD データ領域 3 分類 補足資料

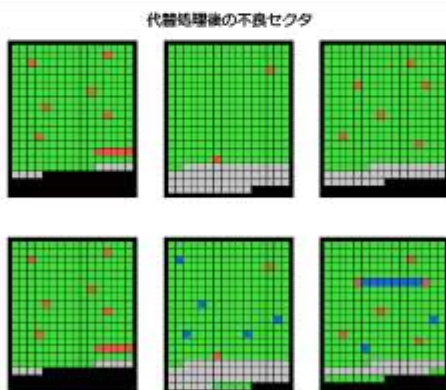
デジタル・フォレンジック研究会 第 13 期 第 1 回 データ消去分科会 大阪データ復旧 (株) 下垣内 太  
Prtv.1 / 20160415



HDD 製造過程

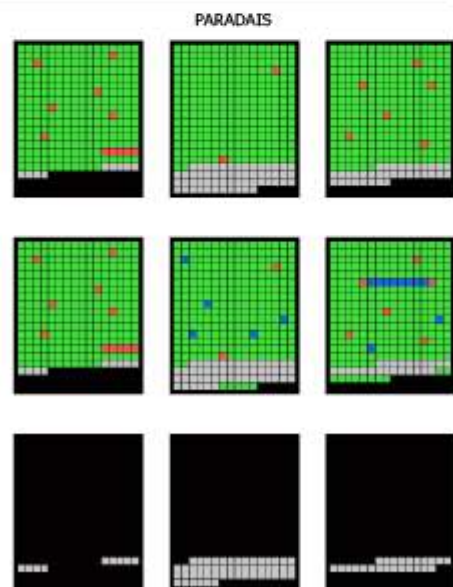


論理セクタ

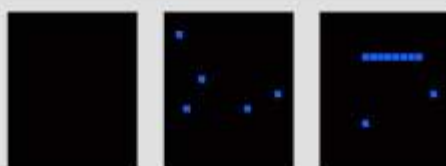
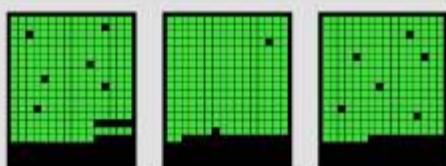


代替処理後の不良セクタ

- LBA が割り当てられていないセクタ
- LBA が割り当てられているセクタ
- 製造段階で LBA の割り当てが除外されたセクタ
- 代替処理後の不良セクタ
- PARADAIS



PARADAIS



HDD データ領域 3 分類

