ダンプ採取用userページリスト

ihk_os_mem_user_query_list構造体

取得したページフレーム番号 3

取得したページフレーム番号 4

取得したページフレーム番号 8

取得したページフレーム番号 n

最上値テーブルから最下位 テーブルまでは、それぞれ次 の階層(レベル)のページテー ブルアドレス値が格納されて いる。

各アドレス値をたどる事により、最下位テーブル内のデータを取得する。

McKernel側

仮想ページテーブル

LVL4 ページテーブル (最上位テーブル)

LVL3 ページテーブル (中間テーブル)

LVL2 ページテーブル (中間テーブル)

LVL1 ページテーブル (最下位テーブル)

最下位テーブルには #page3(例)のページフレーム番号 が格納されている。