

第\_\_回演習課題：論理演算とトランケーション 提出日\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_限 学籍番号\_\_\_\_\_ 氏名\_\_\_\_\_

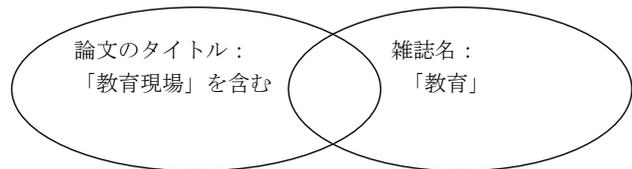
検索実行日\_\_\_\_\_

この演習のねらい：トランケーション（とくに中間一致（部分一致）と完全一致）を使うことに慣れる。実際に論理演算と論理演算の両方を使った検索を体験し、論理演算とトランケーションを組み合わせて使うことに慣れる。

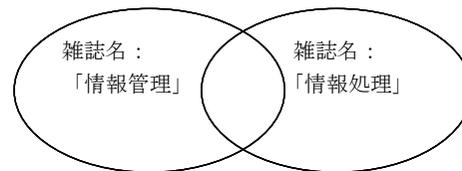
CiNii Articles（以下、CiNii と呼ぶ） <http://ci.nii.ac.jp/> のサイトを Internet Explorer で開き、以下演習を行いなさい。

「論文名」、「著者名」、「著者所属」、「刊行物名」、「出版者」、「参考文献」など多くの項目は中間一致（部分一致）検索がデフォルトである。完全一致検索をしたい場合は「/」で囲む（例：「/科学/」）。論理積(AND)の場合は「空白」でキーワードを区切る（例：「英語 多読」）、論理和(OR)の場合は「OR」を使う（例：「英語 OR 多読」）、論理差(NOT)の場合は「NOT」を使う（例：「英語 NOT 多読」）。「詳細検索」のリンクをクリックすると、「論文名」「著者名」などを指定した検索が行える。完全一致検索と論理演算を組み合わせた検索も行える（例：刊行物名：「/科学/ OR 技術」）。詳細については、画面下部のヘルプを参照すること。

1. 著者名のクエリボックスに「岡本真」を入力して検索したら（ ）件ヒットした。ヒットした論文の著者のうち黄色でハイライトされてないものには「岡本（ ）」「岡本（ ）」「岡本（ ）」などがあつた。
2. 論文のタイトルに「教育現場」を含む論文を検索したい。論文名のクエリボックスに（ ）と入力し検索する。ヒットした件数は（ ）件である。
3. 「教育」という雑誌に収録されている論文を検索したい（注：「教育」を含むではない）。刊行物名のクエリボックスに（ ）と入力し検索する。ヒットした件数は（ ）件である。
4. 論文のタイトルに「教育現場」を含み、かつ、「教育」という雑誌に収録されている論文を検索しなさい。論文名のクエリボックスに（ ）と入力し、刊行物名のクエリボックスに（ ）と入力し検索する。ヒットした件数は（ ）件である。以下のベン図のヒットする部分を塗りつぶしなさい。



5. 「情報管理」という雑誌に掲載されている論文か、もしくは「情報処理」という雑誌に掲載されている論文が知りたい。刊行物名のクエリボックスには次のように入力して検索する：（ ）。ヒットした件数は（ ）件である。以下のベン図のヒットする部分を塗りつぶしなさい。



6. CiNii Articles で、刊行物名が「教科教育」の雑誌に収録されている論文を検索したいと思って、刊行物名のクエリボックスに「教科教育」を入れて検索したところ、「教科教育学論集」や「教科教育学」などがヒットした。

なぜこのようなことが起きたか？「デフォルト」「中間一致（部分一致）」「完全一致」の3つの用語を必ず使って説明しなさい。

このような検索をしたい場合は刊行物名のクエリボックスに、（ ）と入力して検索する必要があつた。ヒットした件数は（ ）件であつた。