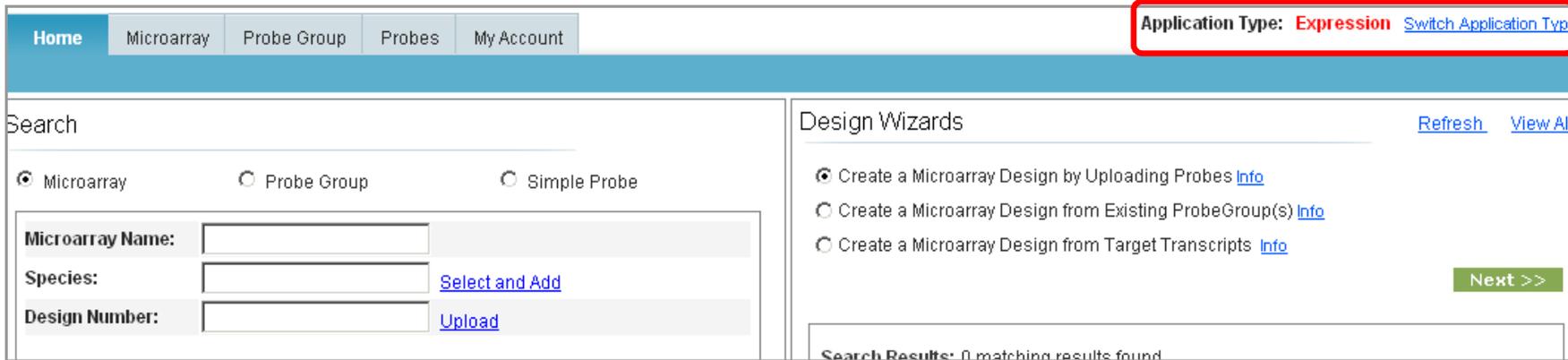
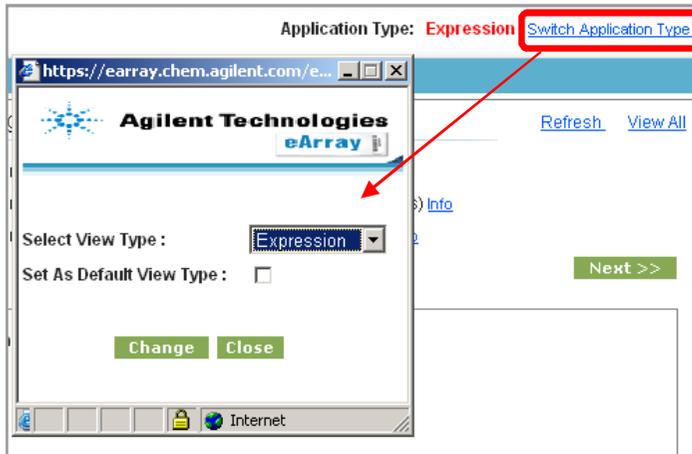


# デザインファイル等のダウンロード方法

1. eArrayへログイン後画面の右上Application Typeが、ダウンロードしたいアレイデザインのアプリケーションになっているか確認します。



2. 異なるアプリケーションの場合は、Switch Application Typeをクリックし、目的のアプリケーションに変更します。



・Expression、CGH、ChIP、microRNA、TargetEnrichmentのいずれかを選び、Changeをクリック

・Set As Default View Typeにチェックを入れ、Saveをクリックするとログイン時のアプリケーションとして選択されます。

# デザインファイル等のダウンロード方法

3. HomeタブでMicroarrayにチェックを入れ、Design ID欄にデザイン番号の接頭に0をつけて入力します。

The screenshot shows the Agilent eArray web interface. At the top, there are navigation tabs: Home, Microarray, Probe Group, Probes, My Functions, and My Account. The 'Home' tab is highlighted with a red box. Below the tabs is a search section with a 'Search' label and three radio buttons: 'Microarray' (selected and circled in red), 'Probe Group', and 'Probe'. Below the radio buttons are three input fields: 'Microarray Name:', 'Species:', and 'Design ID:'. The 'Design ID' field contains the text '014693' and is highlighted with a red box. To the right of the 'Species' and 'Design ID' fields are links for 'Select and Add' and 'Upload' respectively. At the bottom of the search section are two buttons: 'Search' and 'Reset'.

4. Searchをクリックする。

## \*Design ID(AMADID)

各アレイのデザインに固有の番号です。デザイン番号はマイクロアレイのスライドについている12桁のバーコード番号から調べる事が出来ます。

バーコード番号

例: Human Genome CGH 244K

2514693XXXXX

25の次の5桁の数字がそのアレイのデザインIDです。

この場合は14693の接頭に0をつけ、Design IDに014693と入力

# Design IDあるいはバーコード番号が不明な場合

HomeタブでMicroarrayにチェックを入れ、Microarray Name欄や、Species欄に検索条件を半角英字で入力し、Searchをクリックします(入力欄に何も入力しなくても検索することができます)。

Home Microarray Probe Group Probes My Functions My Account

Search

Microarray  Probe Group  Probe  HD Probe

Microarray Name:

Species:  [Select and Add](#)

Design ID:  [Upload](#)

検索結果中、目的のデザインのActions欄内のDownloadをクリックします。

| <input type="checkbox"/> | Microarray Name                               | Microarrayset name | Folder Name    | Status    | Design ID | GPL Identifier | Created Date | Actions   |
|--------------------------|---|--------------------|----------------|-----------|-----------|----------------|--------------|---|
| <input type="checkbox"/> | Human Genome CGH Microarray 105A              |                    | AgilentCatalog | Submitted | 014698    |                | 20-Aug-2007  | <a href="#">Copy</a>   <a href="#">View</a>   <a href="#">Quote</a>   <a href="#">Download</a>   <a href="#">Attachment</a> |
| <input type="checkbox"/> | Human Genome CGH Microarray 244A              |                    | AgilentCatalog | Submitted | 014693    |                | 20-Aug-2007  | <a href="#">Copy</a>   <a href="#">View</a>   <a href="#">Quote</a>   <a href="#">Download</a>   <a href="#">Attachment</a> |
| <input type="checkbox"/> | Human Genome CGH Microarray 244A-Supplemental |                    | AgilentCatalog | Submitted | 016266    |                | 20-Aug-2007  | <a href="#">Copy</a>   <a href="#">View</a>   <a href="#">Quote</a>   <a href="#">Download</a>   <a href="#">Attachment</a> |
| <input type="checkbox"/> | Human Genome CGH Microarray 44A               |                    | AgilentCatalog | Submitted | 012750    |                | 08-Jul-2005  | <a href="#">View</a>   <a href="#">Download</a>   <a href="#">Attachment</a>  |
| <input type="checkbox"/> | Human Genome CGH Microarray 44B               |                    | AgilentCatalog | Submitted | 013282    |                | 08-Jul-2005  | <a href="#">View</a>   <a href="#">Download</a>   <a href="#">Attachment</a>  |
| <input type="checkbox"/> | Human Genome CGH Microarray 4x44K             |                    | AgilentCatalog | Submitted | 014950    |                | 20-Aug-2007  | <a href="#">Copy</a>   <a href="#">View</a>   <a href="#">Quote</a>   <a href="#">Download</a>   <a href="#">Attachment</a> |

# デザインファイル等のダウンロード方法

5. 検索結果中、目的のデザインのActions欄内のDownloadをクリックします。

Design Format:  Status:  [Filter](#)

Search Results: 1 matching results found

[Share](#) [Move](#)

| <input type="checkbox"/> | <u>Microarray Name</u>           | <u>Microarrayset name</u> | <u>Folder Name</u> | <u>Status</u> | <u>Design ID</u> | <u>GPL Identifier</u> | <u>Created Date</u> | <u>Actions</u>  |
|--------------------------|----------------------------------|---------------------------|--------------------|---------------|------------------|-----------------------|---------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | Human Genome CGH Microarray 244A |                           | AgilentCatalog     | Submitted     | 014693           |                       | 20-Aug-2007         | <a href="#">Copy</a>   <a href="#">View</a>   <a href="#">Quote Attachment</a>   <a href="#">Download</a> |

[Share](#) [Move](#)

# デザインファイル等のダウンロード方法

7. 目的のファイルにチェックを入れ”Download”をクリックします。ダウンロードができない場合は、SaveあるいはOpenをクリックするまでCtrlキーを押しながらダウンロードしてください。

**注意: インターネットの設定でPopupBlockを解除しておく必要があります。**

| <b>Download</b>          |                         | If you have difficulty downloading the desired file, hold down the <Ctrl> key until a File Download dialog box appears. This bypasses pop-up blocking software. |
|--------------------------|-------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | Category                | File Type   |
| <input type="checkbox"/> | ReadMe                  | Attachment  |
| <input type="checkbox"/> | LayoutAgilent           | Attachment  |
| <input type="checkbox"/> | LayoutThirdParty        | Attachment  |
| <input type="checkbox"/> | ALLANNOTATIONS          | <a href="#">All Annotations</a>   |
| <input type="checkbox"/> | BED                     | <a href="#">BED</a>   |
| <input type="checkbox"/> | <b>EXTERNALFULLGEML</b> | <a href="#">GEML 1.0</a>  |
| <input type="checkbox"/> | EXTERNALFULLGEML2       | <a href="#">GEML 2.0</a>  |
| <input type="checkbox"/> | FASTA                   | <a href="#">FASTA</a>   |
| <input type="checkbox"/> | GAL                     | <a href="#">GAL</a>   |

**EXTERNALFULLGEML:** Feature Extraction、Agilent Genomic Workbench等アジレントソフトウェアにインポートできるデザインファイル

**GAL:** GenePixで使用できる形式のデザインファイル

**SEQUENCELIST:** プローブ配列のリスト

**BED:** UCSCのGenome BrowserでカスタムトラックとしてインポートできるBedファイル

**TDT:**アレイ上のスポット位置情報を含んだ、タブ区切りのテキストファイル