

## LAS (Amersham Imager 600)

1) 電源を入れる。

LAS 本体：本体の右下部にあるスイッチを ON→タッチパネル付近の銀色のボタンを押す。

本体の電源を入れると右側の PC も ON になる。

左側の PC：個別に電源を入れる。

2) ECL でメンブレンを反応させる工程は通常と同じ。

3) 撮影（右側の PC を操作。どちらが先でも良い）

<Chemiluminescence>

・「Cheimiluminescence」にチェックが入っているか確認

・各項目の設定

Expose：12min が最大

10 分間撮影する時は Expose を 10 times にし、Interval を 1 min にする。

Exposer：「Incremental」を選択

Interval：変更可

上記以外に 20 分間撮影する時は Expose を 10times にし、

Interval を 2min にする。

トレイ位置：~~上~~下段（Upper position）に入れる。

トレイを移動すればセンサーで感知するので設定変更は無し。

↓

メンブレンをセットする。

※メンブレンはトレイにある白いシート四角の範囲内に収まるように配置する。

（シートは動くので注意）

↓

メンブレンセット、設定等が良ければ「Start」をクリック

↓

撮影終了後、「Select all」を選択（全ての写真を選択する）

↓

「Save」をクリック

↓

File : AI600Date →変更しない

Name : データの名前 (編集可、サンプル名や日付等を入力する)

↓

良ければ「Dane」をクリック。保存される。

保存されたデータは左側の PC で確認できる。

「AI 600 Date Shortcut」のアイコン。

※研究室ごとのフォルダ分けはされていない。

#### < Colorimetric >

- ・「Epiillumination」にチェックが入っているか確認
- ・トレイ位置 : 下段 (Lower position) に入れる。

↓

メンブレンをセットし、設定完了したら Start をクリック

↓

撮影終了後、「Save」をクリック

File : AI600Date →変更しない

Name : データの名前 (編集可、サンプル名や日付等を入力する)

↓

良ければ「Dane」をクリック。保存される。

保存されたデータは左側の PC で確認できる。

「AI 600 Date Shortcut」のアイコン。

※研究室ごとのフォルダ分けはされていない。

- 4) 全て撮影完了し、save した後、左側の PC からデータを USB にコピーして持ち出す。  
「Colorimetric」はデータ形式が 2 種類ある。(JEPEG と TIFF)

#### 5) 電源を切る

LAS 本体 : タッチパネル付近の銀色のボタンを長押し→本体右下部のスイッチを切る。

(右の PC も電源が切れる)

左の PC : Shutdown する

※使用簿は無い