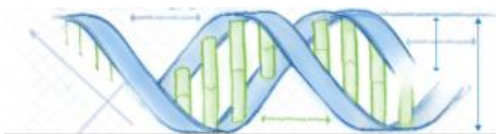


SureDesign概要

SureDesign version 3.0(日本語版)
2015/04/15

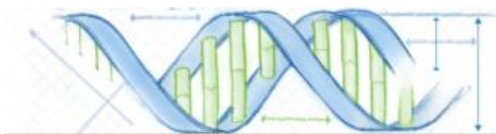
予告無くソフトウェアのアップデートを行う場合があります。そのため、本資料とソフトウェア画面が異なる場合があります。ご了承ください。

最新資料ダウンロードサイト ; <http://www.chem-agilent.com/contents.php?id=1002474>



SureDesignの概要

- 1.SureDesignとは
- 2.SureDesignの機能
 - 各アプリケーションの機能
 - eArrayとSureDesignの違い
- 3.SureDesignのご利用について ー使用約款
- 4.SureDesign運営方法
 - WorkGroupおよびCollaborationスペース



1.SureDesignとは

SureDesignはNGS用Target Enrichment Systemである**SureSelect/HaloPlex**やDNAマイクロアレイである**CGH/ChIP**のカスタムデザインをはじめとするカスタム製品を設計するための無償のウェブツールです。研究に最適なカスタムデザインを簡単に迅速に設計いただけるように開発しました。

お客様が作成したカスタムデザインはお客様自身あるいは許可された方のみがアクセス可能で、プロジェクトまたはコンソーシアム等でそれらを共有することも可能です。また、カタログ製品に関する各種ファイルもダウンロードいただけます。

SureDesignは無償でご利用いただけますが、ユーザー登録が必要です。ご利用前に必ず使用約款(Term of Use)、使用環境をご確認の上お申し込みください。

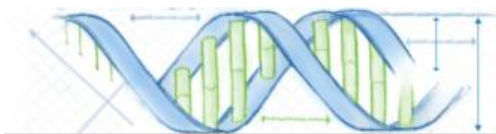
SureDesign日本語サイト

登録法や使用環境を日本語でまとめております。ご利用前にご一読ください。

<http://www.chem-agilent.com/contents.php?id=1002474>

SureDesignログイン、登録サイト

www.agilent.com/genomics/suredesign



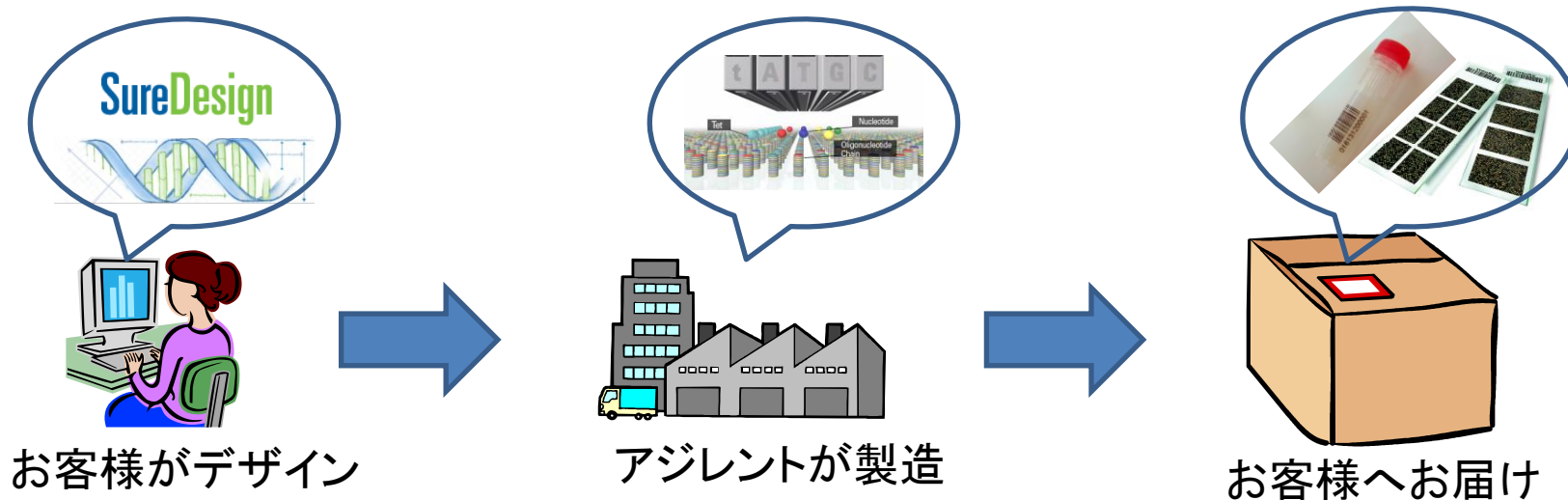
2.SureDesignの機能

1. カタログ製品の各種ファイルの提供

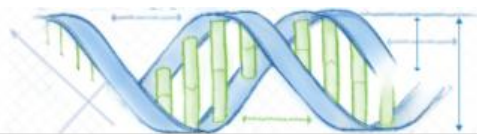
アジレントがコンテンツ(プローブ)を設計したカタログ製品に関して、bedファイルやアノテーション情報をダウンロードすることができます。カタログ製品のアノテーション情報の管理はアジレントが行っています。

2. カスタム製品のコンテンツ設計

お客様の研究目的に沿って、各製品のプローブを選択したり設計したりすることが可能です。カスタム製品はデザインされたお客様及び承認された方のみが、デザインの閲覧や購入をすることができます。アノテーション情報はお客様が編集することができます。

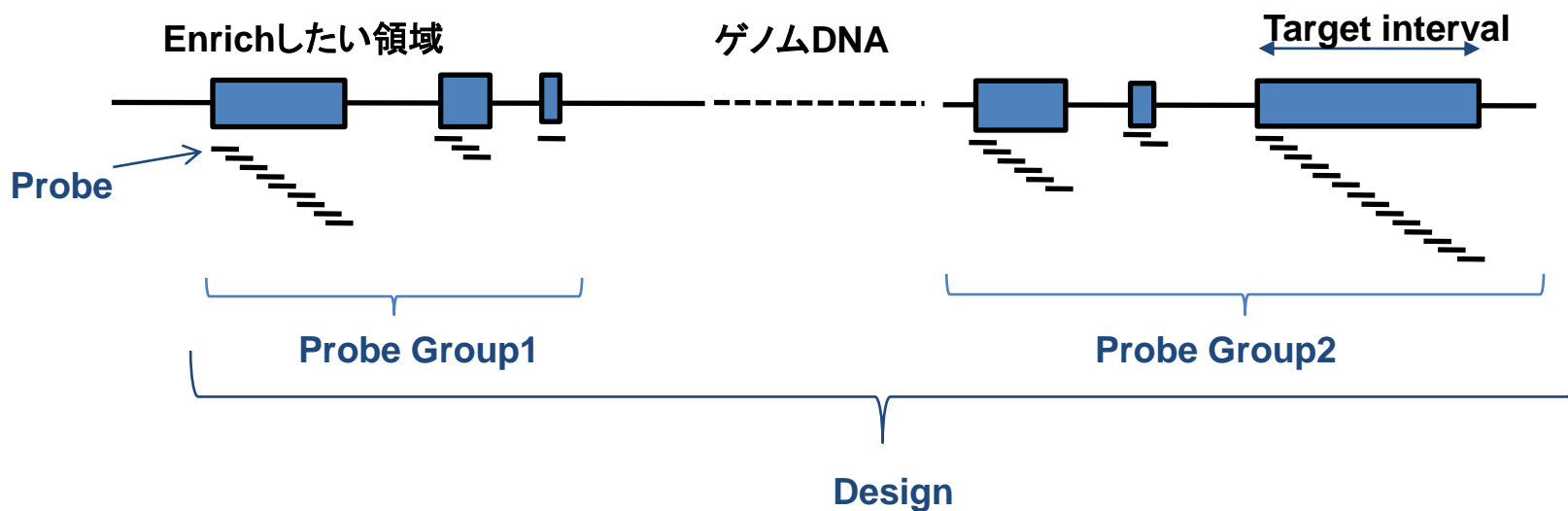


SureDesign概要



2.SureDesignの機能 — SureSelectデザイン作成

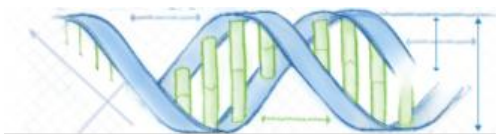
1. Sequencingで読みたい領域(ターゲット)を決定
2. ターゲット領域に対してプローブをデザイン
3. プローブを集めたデザインを作成



gDNAのどの位置でもターゲット領域として設定可能

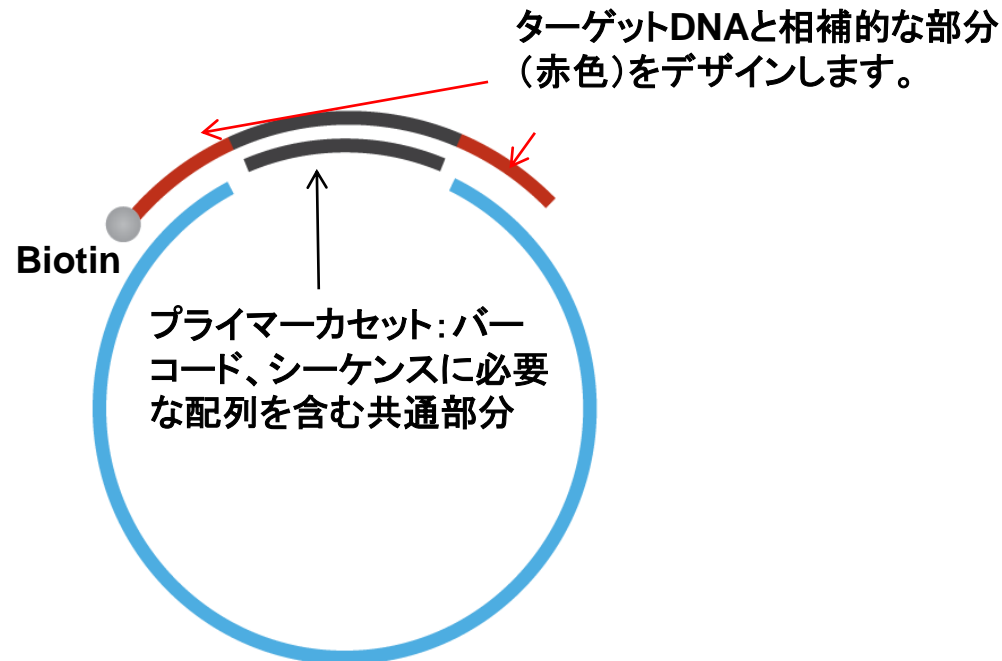
※具体的な操作手順は別資料をご覧ください。

SureDesign概要



2.SureDesignの機能 — HaloPlexデザイン作成

1. Sequencingで読みたい領域(ターゲット)を決定
2. ターゲット領域に対してプローブをデザイン
3. プローブを集めたデザインを作成



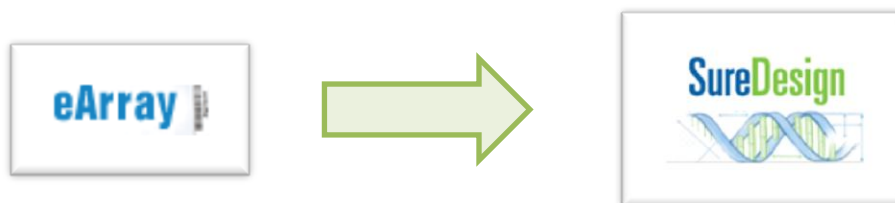
※具体的な操作手順は別資料をご覧ください。

SureDesign概要



eArrayとSureDesignの違い

これまでSureSelectやマイクロアレイのカスタムデザインは「eArray」、HaloPlexのプローブデザインは「HaloPlex DesignWizard」をご利用頂いていましたが、アジレント製品の**カスタムデザイン機能**を順次eArrayから、より操作が簡便な**SureDesign**へ移行いたします。



2015年4月現在、SureDesignは**HaloPlex/SureSelect(DNA capture)/アレイCGH/ChIP**に対応しており、**遺伝子発現/miRNAマイクロアレイ、SureSelect(RNA capture)**は引き続きeArrayをご利用ください。

マイクロアレイの各アプリケーションやSureSelect(RNA capture)がSureDesignに移行する際は、改めてお知らせいたします。

なお、すでにeArrayやHaloPlex DesignWizardにアカウントをお持ちの方はSureDesignでもアカウントが自動作成され、eArrayで作成されたカスタムデザインも自動でSureDesignに移行します。ログインパスワードは再設定が必要な場合がございます。



3.SureDesignのご利用について — 使用約款

情報の取り扱い等に関する記載がありますので、ユーザー登録時に必ずご一読ください。

ユーザー登録後は、ログインサイトあるいはログイン後に画面下方の 利用規約 をクリックすると本文をご覧いただけます。

TERMS AND CONDITIONS GOVERNING AGILENT'S SUREDESIGN PROGRAM

ATTENTION: THIS SITE IS PROVIDED SUBJECT TO THESE TERMS AND CONDITIONS. PLEASE READ THESE TERMS CAREFULLY BEFORE USING AGILENT'S SUREDESIGN SITE ("Site"). USING THIS SITE INDICATES THAT YOU AGREE TO BE BOUND BY THESE TERMS. IF YOU DO NOT AGREE TO THESE TERMS ("TERMS"), PROMPTLY EXIT THE SITE AND DO NOT USE THIS WEB SITE.

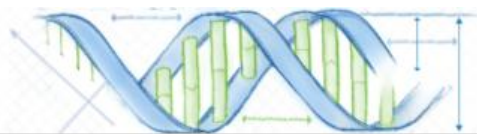
These Terms govern your use of Agilent's SureDesign microarray and oligo library application web-based tool and your purchase of microarrays and oligo libraries through the Site, including all use of all content, data, images, information, restrictions, and other materials posted or available through the Site. These Terms are in addition to any other agreement that you may have with Agilent, including Agilent's standard terms of use for its company website found at [Agilent's standard terms of use](#) and Agilent's privacy policy found at [Agilent's Privacy Statement](#). To the extent there is a conflict between those terms and these Terms, these Terms shall prevail. If you breach any of these Terms, your authorization to use this Site automatically terminates and you must immediately destroy any downloaded or printed materials.

TERMS OF USE FOR SUREDESIGN SITE

Use of Site. Agilent grants you a non-exclusive license to use this Site solely for your personal, non-commercial, research use. You may not modify, reproduce, publicly display, distribute, or transfer to unauthorized third parties any materials from this Site (i) for commercial distribution including without limitation, commercial manufacturing of microarrays or libraries of DNA or RNA based oligonucleotides; (ii) for populating commercial database(s); (iii) for use in commercial websites or other commercial repositories; (iv) for use in diagnostic procedures; and (v) as not otherwise permitted. You may not derive or attempt to derive the designs or structure of all or any portion of the Site, software or technology contained within, underlying or provided through the Site by reverse engineering, disassembling, deconstructing, decompiling, or any other means, except as permitted by law. You agree that this limited license to use the Site does not grant you any other right or license, by estoppels, implication or otherwise, under the intellectual property rights of Agilent or any third party. Without restricting the previous sentence, nothing herein shall be construed as a right or license to use, make, have made, sell, offer to sell, distribute, lease, or import. Agilent

•
•
•

個人情報保護方針 | 利用規約 | お問い合わせ | © Agilent 2015 | 3.0.0.37 | リリースノート



4.SureDesign運営方法 (WorkGroup)

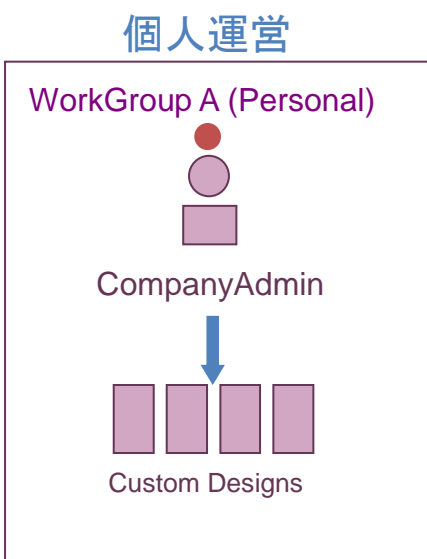
WorkGroupとは各組織ごとに作られるSureDesignのグループ単位のことであり、SureDesignでは必ずWorkGroupを設定します。

またWorkGroup内は、管理者**CompanyAdmin**と使用者**Member**で情報を共有します。
個人運営でのご利用の場合は、権限を兼任することになります。

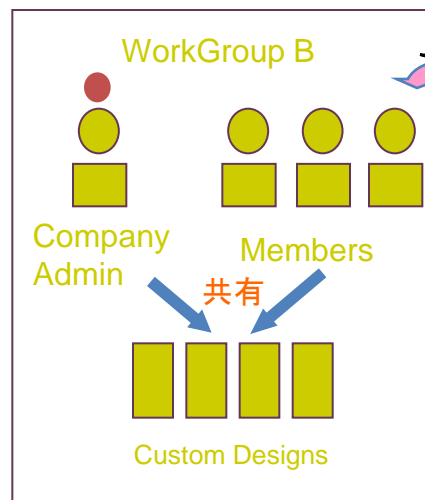
WorkGroupの運営方法は、個人運営と同じ所在地内の共同研究グループ運営があります。

下記にイメージを示します。

* WorkGroup内のルール、管理者CompanyAdmin、使用者Memberの権限等については別紙をご参照してください。



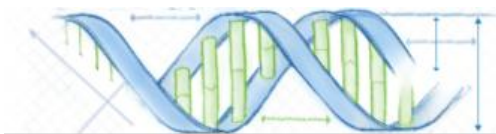
共同研究グループ運営



* データの保護
CompanyAdminの許可なく、
WorkGroup内の情報を他者
に共有できない

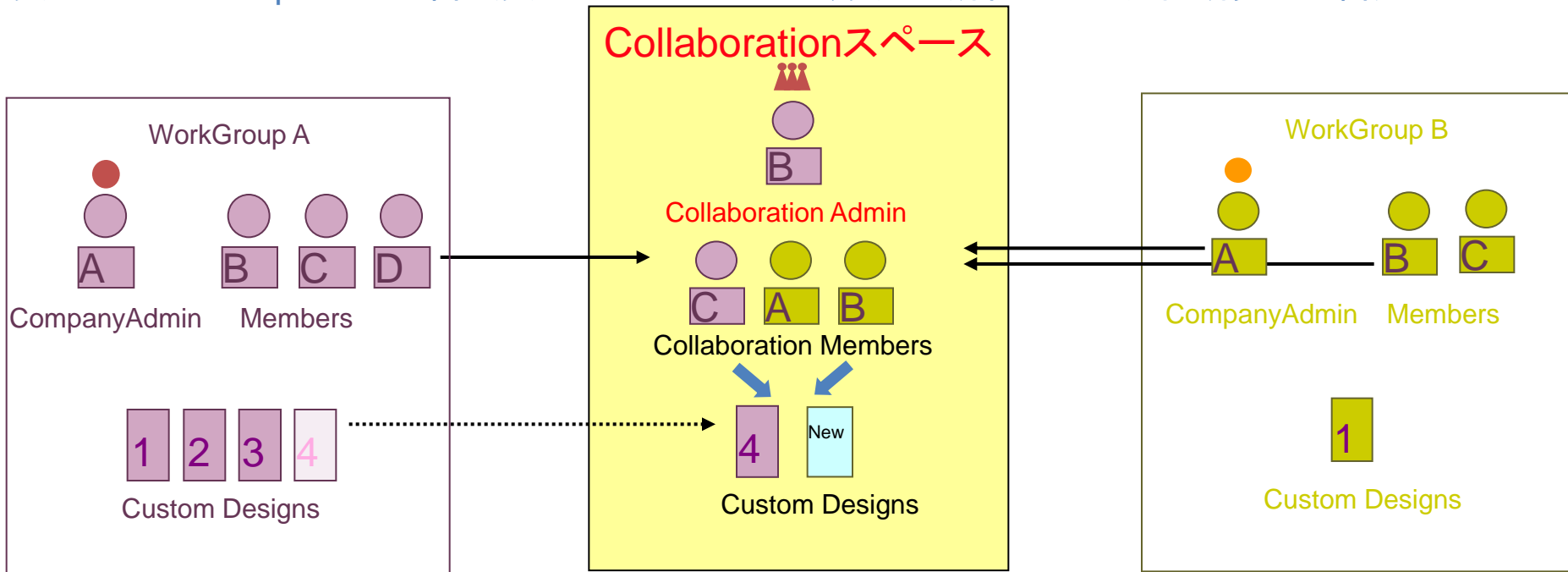
* 異なるコンソーシアム、
異なる所在地での共同
研究室等で共同利用さ
れる場合は、次ページの
“Collaboration”を参照

SureDesign概要



4.SureDesign運営方法(Collaborationスペース)

異なるWorkGroupによる運営 (異なるコンソーシアム、異なる所在地での共同研究で運営)



SureDesignでは、異なるWorkGroupでプローブやデザインファイルを共有したい場合には、**Collaborationスペース**を作成します。

CollaborationスペースもWorkGroupと同様に管理者Adminと使用者Memberで情報を共有します。また、WorkGroupで作成したデザインファイル等もCollaborationスペースに移動可能です。

上記にイメージを示します。

* Collaborationの作成方法、管理者Admin、使用者Member、ルール等については別紙をご参照ください。



お問い合わせ先

- SureDesignに関するサポートお問い合わせ窓口

TEL: 0120-477-111

E-mail: email_japan@agilent.com

SureDesign に関する質問と明示ください。

価格、納期等のご質問は、担当営業にご連絡ください。

