

SureDesign : 概要

SureDesign version 7.8 (日本語版)

2023/02/01

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。

【最新資料のダウンロードサイト】

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

SureDesign : 概要

1. SureDesign とは --- 3
2. SureDesign の機能 --- 4
 - ・ 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 – 使用約款 --- 8
4. SureDesign 運営方法 --- 9
 - ・ 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** のカスタムデザイン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便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）や、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

登録方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

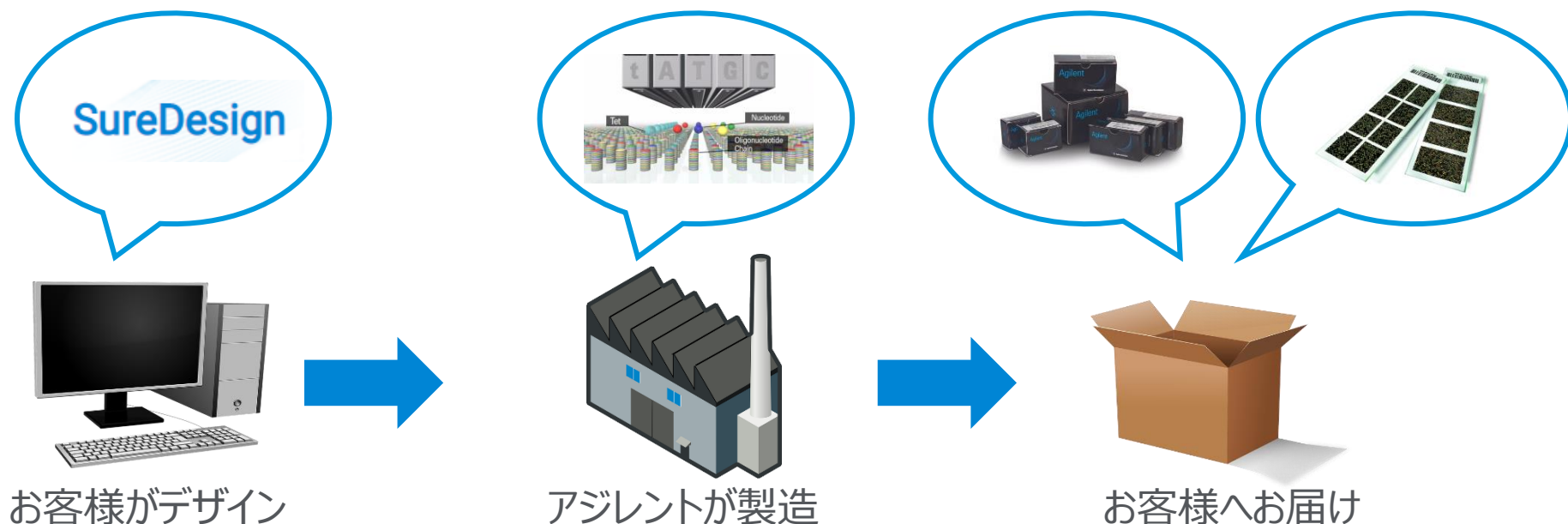
2. SureDesign の機能

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。

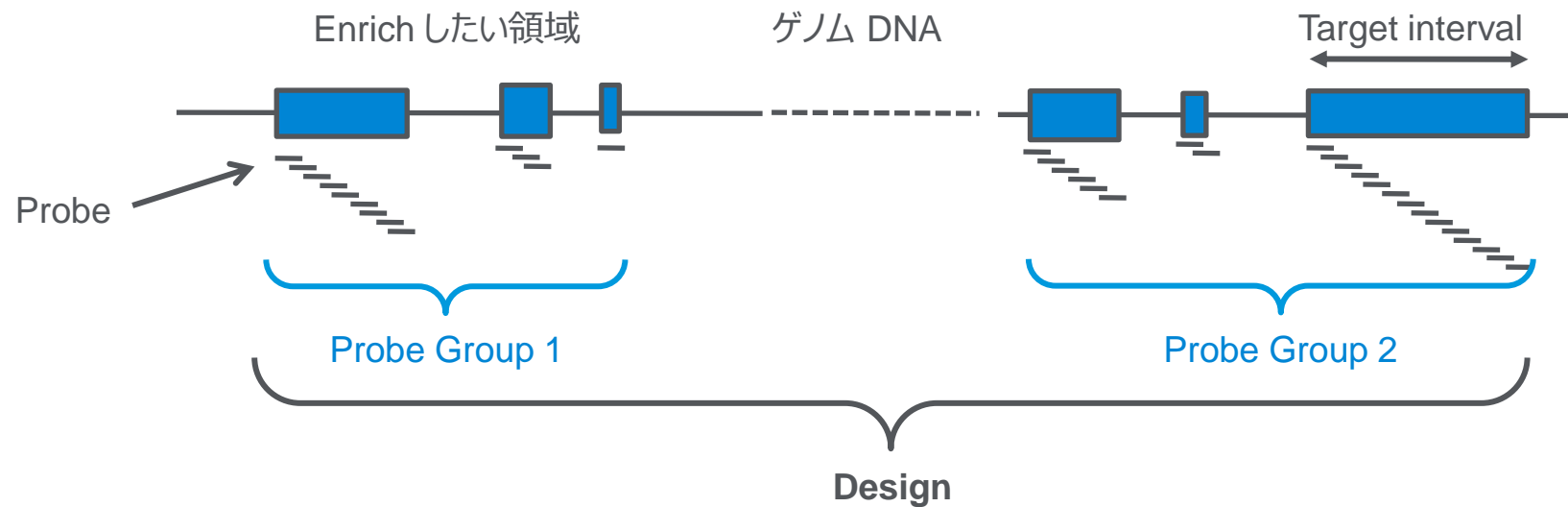
2. カスタム製品のコンテンツ設計

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。



2. SureDesign の機能 : SureSelect デザイン作成

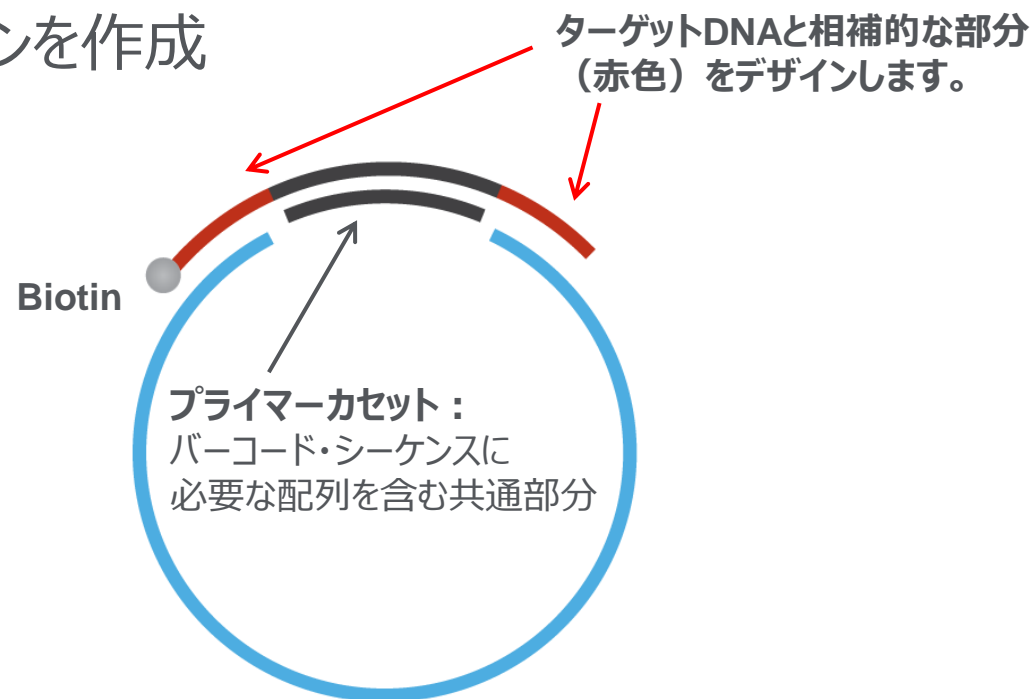
1. シーケンシングで読みたい領域（ターゲット）を決定
2. ターゲット領域に対してプローブをデザイン
3. プローブを集めたデザインを作成



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。

2. SureDesign の機能 : HaloPlex デザイン作成

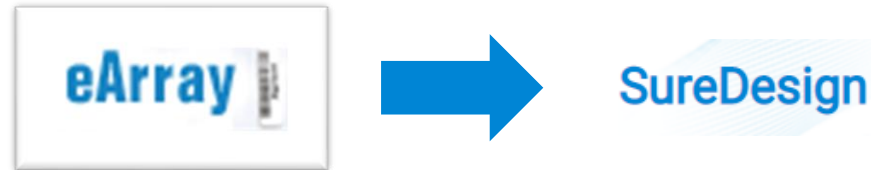
1. シーケンシングで読みたい領域（ターゲット）を決定
2. ターゲット領域に対してプローブをデザイン
3. プローブを集めたデザインを作成



※具体的な操作手順は別資料をご覧ください。

eArray と SureDesign の違い

当初、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」をご利用頂いておりましたが、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 へ移行しております。**



2023年2月現在、SureDesign は **HaloPlex / SureSelect (DNA capture) / SureSelect (RNA capture) / アレイCGH** に対応しております。 **遺伝子発現 / miRNAマイクロアレイ** 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 で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。

SureDesign でアカウントを作成すると eArray もアカウントが作成されます。

3. SureDesign のご利用について - 使用約款 (Terms of Use)

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 **使用約款** をクリックすると、本文をご覧ください。

TERMS OF USE GOVERNING AGILENT'S SUREDESIGN PROGRAM AND TERMS COVERING PURCHASE OF AGILENT MICROARRAY AND LIBRARY PRODUCTS ORDERED THROUGH AGILENT'S SUREDESIGN PROGRAM

TO USE AND ACCESS THE SUREDESIGN PROGRAM AND/OR PURCHASE ANY PRODUCTS THROUGH IT, YOU MUST FIRST AGREE TO THE TERMS OF THIS AGREEMENT ("TERMS"). THIS AGREEMENT TAKES EFFECT WHEN YOU CLICK AN "ACCEPT" BUTTON OR, IF EARLIER, WHEN YOU USE THE SUREDESIGN PROGRAM AND/OR ORDER ANY PRODUCTS THROUGH THE SUREDESIGN PROGRAM. BY ORDERING, ACCESSING OR USING THE SUREDESIGN PROGRAM, YOU AGREE TO THE TERMS OF THIS AGREEMENT. IF YOU DO NOT AGREE TO THESE TERMS, PROMPTLY EXIT THE SUREDESIGN PROGRAM AND DO NOT USE THE SUREDESIGN PROGRAM.

These Terms govern your use of Agilent's SureDesign microarray and oligo library application web-based tool (the "SureDesign Program") and your purchase of microarrays and oligo libraries through the SureDesign Program, including all use of all content, data, images, information, restrictions, and other materials posted or available through the SureDesign Program ("SureDesign Materials"). 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 the SureDesign Program automatically terminates and you must immediately destroy any downloaded or printed materials.

TERMS OF USE FOR SUREDESIGN PROGRAM

1. Use of Program. Agilent grants you a limited, revocable, non-exclusive right to access and use the SureDesign Program solely for your personal, non-commercial, research use. You will use the SureDesign Program solely for your personal, non-commercial research use and will not: (i) license, sublicense, sell, resell, rent, lease, transfer, assign, or distribute the SureDesign Program or SureDesign Materials, or otherwise commercially exploit or make the SureDesign Program or SureDesign Materials available to any third party (including any Agilent competitor); (ii) modify, reproduce, publicly display, or create derivative works of the SureDesign Program or SureDesign Materials except as expressly permitted herein; (iii) use the SureDesign Program to store or transmit any material that infringes any third party's copyright, patent, trademark, trade secret or other proprietary rights; (iv) interfere with or disrupt the integrity or performance of the SureDesign Program, Agilent's website or any networks connected to the SureDesign Program; (v) attempt to gain unauthorized access to the SureDesign Program, materials, other accounts, computer systems or networks connected to the SureDesign Program; (vi) incorporate the SureDesign Program, the SureDesign Materials or any portion thereof into any other program or product; or (vii) derive or attempt to derive the designs or structure of all or any portion of the SureDesign Program by reverse engineering, disassembling, deconstructing, decompiling, or any other means, except as permitted by law.

2. No license. Subject to the limited rights expressly granted herein, all right, title and interest in and to the SureDesign Program and SureDesign Materials, including all rights in and to patents, copyrights, trademarks, and all other intellectual property rights in the SureDesign Program and SureDesign Materials will remain with Agilent. No rights are granted to You hereunder other than as expressly set forth herein. 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 microarrays or related products or services.

3. Biological Content. Agilent will maintain security procedures with respect to access and maintenance of the SureDesign Program to prevent the unauthorized disclosure of the data that you submit to the SureDesign Program containing references to oligonucleotide sequences provided for the purpose of manufacturing a microarray or libraries of DNA or RNA based oligonucleotides ("Biological Content"). By using the SureDesign Program, you authorize and grant Agilent a limited, non-exclusive, royalty-free, perpetual, world-wide license to reproduce, transmit, disclose, display and use your Biological Content solely for the purpose of enabling you to use the SureDesign Program, processing your requests and transactions, policing sequences for indications of unauthorized use, providing customer service/support and maintaining and improving the SureDesign Program. Notwithstanding the foregoing, Agilent may disclose information to the extent (i) it is required to do so by law; (ii) necessary to protect and defend the legal rights of Agilent; or (iii) required in order to comply with a judicial proceeding, court order, or government inquiry.

4. Safeguards. You acknowledge that security safeguards are capable of circumvention with respect to the internet and Agilent cannot guaranty that Biological Content or other data will not be accessed by unauthorized persons overcoming such safeguards. You agree that Agilent does not operate or control the internet and acknowledge that viruses, worms or other undesirable data or software or unauthorized users such as hackers may attempt to obtain information from the SureDesign Program. Agilent shall not be responsible for such activities and you are solely responsible for the security and integrity of your information and systems.

5. Non-Biological Content. Other than Biological Content and personal data covered by Agilent's Privacy Statement, Agilent will have no confidentiality obligations with respect to information that you transmit or input into the SureDesign Program ("Communications"). Agilent and its designees will be free to copy, disclose, distribute, incorporate and otherwise use the Communications for reasonable business purposes.

6. Publications (written or oral). Agilent supports publication of your results in accordance with academic publication standards in the field of gene-based research in industry-recognized, peer-reviewed, scientific publications or presentations. You are permitted to publish probe sequences that you downloaded from use of the SureDesign Program so long as you acknowledge your use of the SureDesign Program in such publication in accordance with academic standards.

7. Publications (web-based) and Software Accessibility. You may post the results of your queries to, or downloads from, the SureDesign Program in connection with posting the results of your research experiments on a non-commercial, not-for-profit Web site, or include them within any non-commercial, not-for-profit analysis software application (e.g. "freeware"), openly accessible to the public at no charge. With such publication, you must post an acknowledgment of your use of the SureDesign Program and you may include a link to the SureDesign Program. When publicly disclosing probe sequence(s) on any such Web site or software application, you agree to include the following disclaimer:

WARNING: While publicly available, some uses of the information contained here may be subject to third party intellectual property rights, policies and/or restrictions. Information possibly subject to such rights or restrictions includes but is not limited to: (i) naturally occurring DNA, RNA, and protein sequence(s), or partial sequence(s), (ii) full or partial oligonucleotide sequences and (iii) alien (i.e., non-natural) sequence(s). Despite the presence of such information in public sources, you may be prohibited from using or downloading this information for certain purposes, such as manufacturing or for populating commercial databases, websites, software or other commercial repositories. It is solely your responsibility to obtain any necessary rights, licenses and/or consents which may govern your intended use or re-use for the information you retrieve here.

8. Publication Restrictions. You may not use, post or copy any results, downloads or any other material from the SureDesign Program or SureDesign Materials (i) on a commercial or for-profit Web site; (ii) within a commercial or for-profit software application; (iii) for the purposes of commercial manufacturing; (iv) for populating a commercial database or other commercial repository; or (v) otherwise charge for access to or use of any such results or material from the SureDesign Program or SureDesign Materials, without Agilent's prior written consent.

Liability:

[Privacy Statement](#) | [Terms of Use](#) | [Contact Us](#) | © Agilent 2022 | 7.8.0.18 | [Release Notes](#)

4. SureDesign 運営方法 : WorkGroup

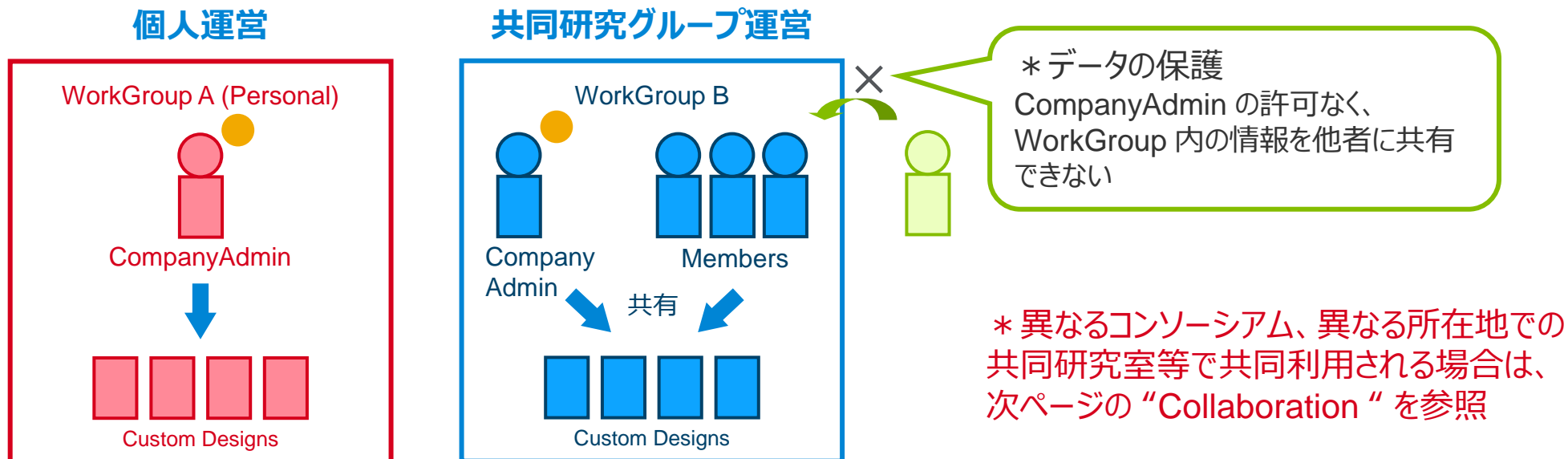
WorkGroup とは、各組織ごとに作られる SureDesign のグループ単位のことであり、SureDesign では必ず WorkGroup を設定します。

- * 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。

- * 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ください。

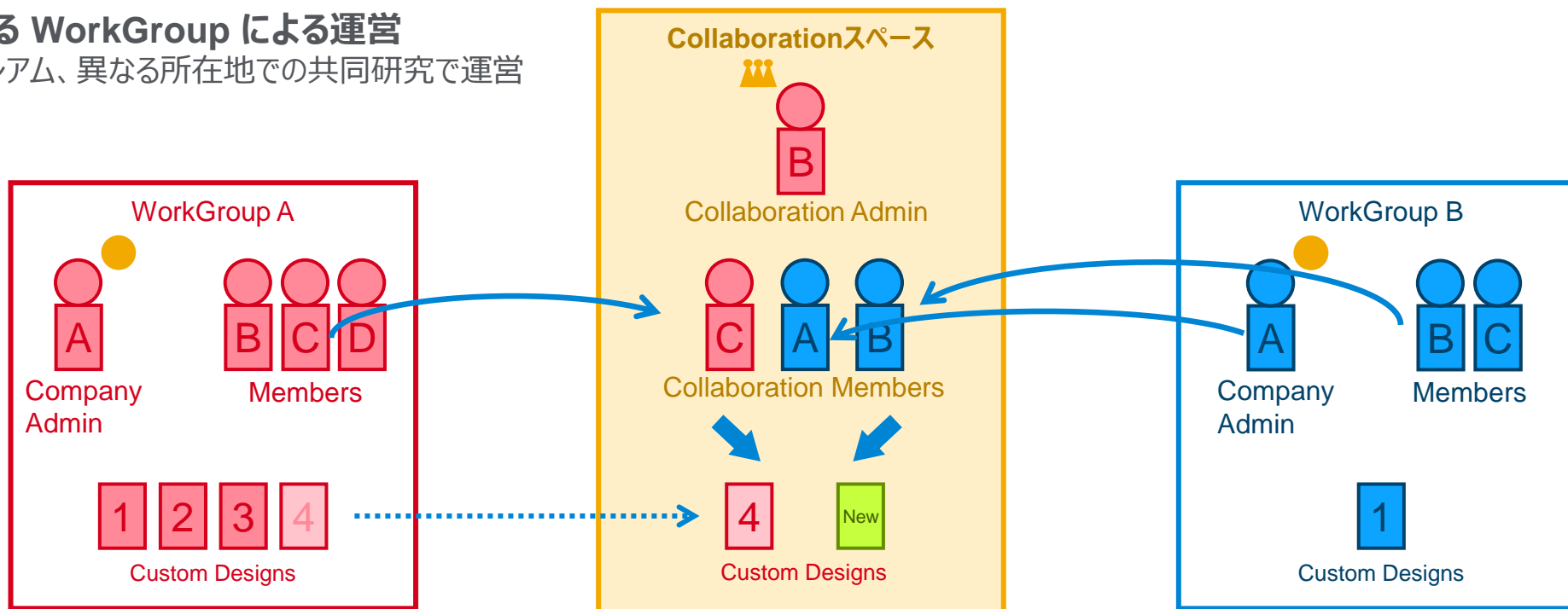
WorkGroup
運営イメージ



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。

* 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

電話・メール受付時間：土・日・祝祭日・5/1を除く、9:00～12:00 および 13:00～17:00

※ 「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。



Agilent

Trusted Answers