

顕微鏡画像 AI解析ソフトウェア 導入説明会

– ZEN Intellesis, Carl Zeiss –

共催：研究推進・支援機構テクニカルサポートセンター（TSC星陵サテライト）

日時：令和6年10月29日（火）、11月12日（火）
会場：オンライン、加齢医学研究所 共通機器管理室

このたび、共通機器管理室にCarl Zeiss社製の顕微鏡画像AI解析ソフトウェア – ZEN Intellesis – が、導入されました。このソフトウェアでは、人工知能(AI)、機械学習(ML)ベースによるセグメンテーションおよび定量解析が可能です。従来では困難な研究者の判断基準を満たす構造物の認識や種別分類などが、プログラミングの必要のない直観的な操作で実現します。つきましては、導入説明会としてセミナー及び個別相談会を開催いたします。セミナーでは、ソフトウェアの機能のご紹介とデモンストレーションを、個別相談会では、ご自身のデータを用いて実際の解析をご覧いただけます。ご興味のある方などお気軽にご参加下さい。

■ 基礎セミナー (オンラインライブ配信 Teams)

申込期限：10/28（月）午前

『 ZEN Intellesis のご紹介とデモンストレーション 』

10月29日（火） 16:00-17:00

- 【内容】
- ・ ZEN ソフトウェアの概要について：顕微鏡装置のコントロールから無償版(ZEN Lite)まで
 - ・ AI / MLセグメンテーションモジュール (ZEN Intellesis)の機能について
 - ・ 定量解析モジュール (ZEN Image Analysis)の機能について
 - ・ データ解析例のご紹介 (サンプル画像データを使用したデモンストレーション)

■ 個別相談会 (共通機器管理室)

申込期限：11/5（火）
・ 定員になり次第締切り
・ 空席がある場合は、
 申込期限後も受付可能

『 ZEN Intellesis 実データを用いた解析サポート 』

11月12日（火） 9:00-17:30

①9:30 ②10:40 ③13:00 ④14:10 ⑤15:20 ⑥16:30 ※1枠 60分程度

- 【内容】 ご自身のデータを用いて、使用方法のご紹介と実際のデータ解析をお試しいたできます。データをお持ちでない無い場合も、操作のデモンストレーション、解析などのご相談に応じます。

講師：市川 明彦（カールツァイス株式会社）

【申込方法】

申込フォーム 又は、右記 QRコード より
お申込みください。

<https://forms.gle/MSe4y3f6P1D4iFoW8>

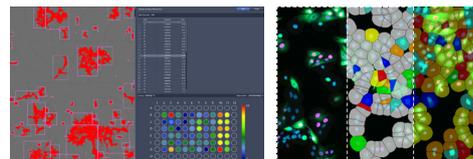


ZEISS
ZEN Software

【製品情報】

→ [English](#)

→ [Japanese](#)



【講習会・お問合せ】

加齢医学研究所 共通機器管理室 鍛冶、吉田

TEL：022-717-8455、星陵（93）8455

Email：[cic-admin.idac\[@\]grp.tohoku.ac.jp](mailto:cic-admin.idac[@]grp.tohoku.ac.jp)

研究推進・支援機構テクニカルサポートセンター

（TSC星陵サテライト）坂園 聡美

TEL：022-217-6295

E-mail：[terea-tsc\[@\]grp.tohoku.ac.jp](mailto:terea-tsc[@]grp.tohoku.ac.jp)



【製品・お問合せ】

カールツァイス株式会社 市川 明彦

TEL：0570-00-1846

Email：akihiko.ichikawa@zeiss.com

株式会社セイミ 本社 菊地 健一

TEL：022-233-1717

Mobile：090-7667-3751

Email：ken_kikuchi@chemie.co.jp

