

カタログ ショッピング

TAKE FREE

ご自由にお持ちください

Catalog Shopping

4月号

2025

カタログ紙面未掲載商品も多数UC-OSにて閲覧・ご注文できます！

今月のおすすめ!!

大学生協なら、新しいMacやiPadが
学生・教職員価格※で
ご購入いただけます。



※Macは最大60,000円、iPadは最大19,000円お得に。

Appleは大学生協におまかせください

〈Apple Intelligenceとは〉

Apple Intelligenceは、iPhone、iPad、Macの中核にパワフルな生成モデルをもたらすパーソナルインテリジェンスシステム(AI機能)で、2025年4月に日本語に対応予定です。

生成AIの機能や、言語と画像の理解・生成、通知やメールの要約など、さまざまな機能を備えています。Apple Intelligenceは、あらゆる段階であなたのプライバシーを守るように設計されています。オンデバイス処理をiPhone、iPad、Macの基盤に組み込むことで、ユーザーの個人情報を収集することなく認識できるようにしました。もちろん、プライバシーは強固です。

また、OpenAIのChatGPTがSiriと作文ツ

ールに統合されることで、これからはツール間を行き来しなくてもさらに多くの専門知識にアクセスできます。Siriは写真や書類についての質問といった特定のリクエストにChatGPTを活用でき、あなたは作文ツールの作成機能を使って、オリジナルのコンテンツや画像をから作れます。

ChatGPTをいつ使うかをコントロールできるのはユーザー自身です。いかなる情報もユーザーの許可なしには共有されません。

ChatGPTへのアクセスは無料で、アカウントの作成も不要です。ChatGPTのサブスクリプション登録者は、自分のアカウントでログインすると有料の機能を引き続き利用できます。

Apple Intelligenceでできること

- テキストの生成・校正・要約 (Writing Tools)
- 優先メールの表示、メールの要約・要約通知・返信支援 (Mail)
- 音声の文字起こし・要約 (Notes、Phone)
- 画像、絵文字の生成 (Image Wand、Genmoji)
- 写真、動画の管理機能改善 (Photos)
- Siriの新デザイン・機能向上
- ChatGPTとの連携

Apple Configure To Order

大学生協では、Macのカスタマイズも承っております。

研究やご予算に応じて、CPU・メモリ・SSD等のアップグレードいただけます。

詳細はP17をご確認の上、お近くの大学生協店舗までご相談ください。



人気の構成にアップグレードしたカスタマイズ済みモデル

全国の研究室からのオーダーを元に、選りすぐりの人気の構成モデルをラインアップしています。

人気のUSキーボードモデルもご用意しております。

MacBookPro 14インチ USキーボードモデル 4549995

Thunderbolt 4 (USB-C)

キーボード: JIS⇒US



※ご購入後のメモリの増設はできません。

Apple Intelligence対応



2024年モデル

MacBook Pro 14インチ カスタマイズ済み
スペースブラックモデル(MWV2V3J/Aベース)

注文番号 USキーボードモデル
584974 (Z1D1T0003Q)

税込組価 **263,800円**
本体価格239,819円 消費税23,981.9円

Apple M4 10コアCPU、10コアGPU 16GB 1TB SSD 14.2インチ Thunderbolt 4 (USB-C) × 3 70W USB-C電源アダプタ 24時間 1.55kg

MacBookPro 14インチ メモリアップグレードモデル 4549995

Thunderbolt 5 (USB-C)

メモリ: 24GB⇒48GB



※ご購入後のメモリの増設はできません。

Apple Intelligence対応



2024年モデル

MacBook Pro 14インチ カスタマイズ済み
スペースブラックモデル(MX2J3J/Aベース)

注文番号 JISキーボードモデル
588903 (Z1FF000AK)

注文番号 USキーボードモデル
597028 (Z1FF000JP)

税込組価 **422,800円**
本体価格384,364円 消費税38,436.4円

Apple M4 Pro 14コアCPU、20コアGPU 48GB 1TB SSD 14.2インチ Thunderbolt 5 (USB-C) × 3 96W USB-C電源アダプタ 22時間 1.60kg

MacBookAir 13インチ SSDアップグレードモデル 4549995

Thunderbolt / USB 4

ストレージ: 512GB⇒1TB



※ご購入後のメモリの増設はできません。

Apple Intelligence対応



2025年モデル

MacBook Air 13インチ カスタマイズ済み
ミッドナイトモデル (MC6C4J/Aベース)

注文番号 JISキーボードモデル
630183 (Z1GU00033)

注文番号 USキーボードモデル
639520 (Z1GU000JQ)

税込組価 **236,800円**
本体価格215,273円 消費税21,527.3円

Apple M4 10コアCPU、10コアGPU 24GB 1TB SSD 13.6インチ Thunderbolt/USB 4 × 2 デュアルUSB-C 35WコンパクトAC 18時間 1.24kg

MacBookAir 13インチ メモリ・SSDアップグレードモデル 4549995

Thunderbolt / USB 4

メモリ: 24GB⇒32GB
ストレージ: 512GB⇒2TB



※ご購入後のメモリの増設はできません。

Apple Intelligence対応



2025年モデル

MacBook Air 13インチ カスタマイズ済み
ミッドナイトモデル (MC6C4J/Aベース)

注文番号 JISキーボードモデル
631616 (Z1GU0003D)

注文番号 USキーボードモデル
639148 (Z1GU000JH)

税込組価 **317,799円**
本体価格288,909円 消費税28,890.9円

Apple M4 10コアCPU、10コアGPU 32GB 2TB SSD 13.6インチ Thunderbolt/USB 4 × 2 デュアルUSB-C 35WコンパクトAC 18時間 1.24kg

データ
通信

新学期・新年度の通信はトレミールで! Tremeal ご利用用途別通信機器のご紹介

＼ 年度予算での購入は **4月** がおすすめ! ／

国内利用

マルチキャリアルーター*

速さを追求したい方向け!

- ✓ 5Gの高速・大容量の通信が可能
- ✓ 外出先でのオンライン会議にもおすすめ

データ通信
無制限

下り最大/2.05Gbps
上り最大/400Mbps

15:00

までの手続きで
当日から利用可能
※平日のみ



クラウドSIM内蔵
マルチキャリアエリア対応
月間容量無制限ルーター AIR-2

期間	注文番号	型番	税込組価
開通月+11ヶ月	204061	UC-AIR5GMM-1YS	89,800円 本体価格:81,637円/消費税:8,163.7円
開通月+23ヶ月	204078	UC-AIR5GMM-2YS	145,000円 本体価格:131,819円/消費税:13,181.9円

●通信容量は無制限ですが大容量通信を行なった場合、当日の24時まで制限をかける事があります。●連続通信時間:20時間●W68×D14.3×H151.5mm●194g●接続台数:最大16台※docomo・au・SoftBank・楽天の中から一番強いキャリアに自動接続。(選択不可)

4Gで十分! 価格もお手頃!

- ✓ 無制限でも2年パック10万円以下!
- ✓ 出張が多い方に

データ通信
無制限

下り最大/150Mbps
上り最大/50Mbps

15:00

までの手続きで
当日から利用可能
※平日のみ



クラウドSIM内蔵
マルチキャリアエリア対応
月間容量無制限ルーター AIR-0

期間	注文番号	型番	税込組価
開通月+11ヶ月	204573	UC-AIR0MM-1YS	79,800円 本体価格:72,546円/消費税:7,254.6円
開通月+23ヶ月	204580	UC-AIR0MM-2YS	99,900円 本体価格:90,819円/消費税:9,081.9円

●通信容量は無制限ですが大容量通信を行なった場合、当月の通信が制限される事があります。●W64.6×D12×H120mm●112g●接続台数:最大8台※docomo・au・SoftBank・楽天の中から一番強いキャリアに自動接続。(選択不可)

国内／海外利用

国内海外両方使える1年パック

年間通算120日以内の渡航向け!

- ✓ 海外上限120日
- ✓ 10万円以下で使える

15:00

までの手続きで
当日から利用可能
※平日のみ



データ通信
国内海外 20GB/月
海外 120日

下り最大/150Mbps
上り最大/50Mbps



国内マルチキャリアエリア対応
世界周遊ルーターAIR-1 海外120日

期間	注文番号	型番	税込組価
初月+11ヶ月	204047	UC-FAREARTH120-1YS	99,900円 本体価格:90,819円/消費税:9,081.9円

●国内マルチキャリア4G、海外は現地の通信環境により速度が遅い場合があります。●平日15:00までの手続きで最短当日18:00開通。(開通日指定可)●20GB超過後は通信不可(翌月リセット)●開通期限:購入後3ヶ月以内●更新手続きは終了月の12日まで必ずお済ませください。

2025年度ほぼ海外でご利用の方!

- ✓ 海外最大365日利用可能!
- ✓ 留学にもおすすめ



データ通信
国内海外 20GB/月
海外 365日

下り最大/150Mbps
上り最大/50Mbps



国内Softbankエリア対応
世界周遊ルーター Skyberry 海外365日

期間	注文番号	型番	税込組価
初月+11ヶ月	204054	UC-FAREARTH365-1YS	125,000円 本体価格:113,637円/消費税:11,363.7円

●国内Softbank4G、海外は現地の通信環境により速度が遅い場合があります。●開通手続き日の翌平日を1営業日目とした2営業日目に開通。●20GB超過後は通信不可(翌月リセット)●開通期限:購入後3ヶ月以内●更新手続きは終了月の12日まで必ずお済ませください。

大学生協でのカスタマイズPC作成



ニーズに合わせてパソコンのスペックを変更できる大学生協のカスタマイズPC。
Windows PC、Apple、OSなし等、さまざまなカスタマイズがWebサイト上で簡単にできます。



大学生協カスタマイズPC専用サイト <https://custompc.univcoop.or.jp>

大学 カスタマイズ 🔍 検索

Panasonic

NPU搭載、Copilotキー搭載の「AI PC」
FV5シリーズ (14.0型)



「FV5」シリーズの特徴

- 全機種インテル® Core™ Ultra プロセッサを搭載。
- デスクワークもはかどる14.0型の大画面
- ワンタッチでAI体験にアクセスできるCopilotキーを搭載

Dell

カスタマイズサイトリニューアル
大学生協特別割引にて掲載中

ログイン時のご注意

ご利用には新規ユーザー登録(氏名/メールアドレス)が必要となります。ユーザー登録については最寄りの大学生協店舗までご依頼ください。

最新AIPC、デスクトップPC、ワークステーション、サーバーマシン etc
豊富なラインナップ掲載



Lenovo

Thinkブランドを
多数取り扱い

取り扱い製品例

- Commercial (法人向け製品)
→ ThinkPad, ThinkCentre, ThinkStation シリーズ
- Consumer (個人向け製品)
→ Idea, Yoga, ThinkBook シリーズ

※個人向け製品は販売にあたり手数料が発生します

- 自由度の高いカスタマイズが可能!
- 豊富な周辺機器ラインナップで利便性を向上!
- 最適なノート、デスクトップ、ワークステーションをご提案!



VAIO

VAIOストアビジネス

法人向けカスタマイズ
モデル(VAIO株式会社製)



- VAIO Proシリーズ新製品もご提供できます。
- 働き方改革・テレワークを支援するVAIOビジネスモデル

Panasonic カスタマイズレッツノート

カスタマイズモデル(品番末尾P)限定!
プレミアムエディションのご紹介!



カスタマイズレッツノート最上位モデル
『プレミアムエディション』の特徴

- 64GBや32GBのメモリ
- 2TB+2TBの大容量ストレージ
- 落下や水濡れによる破損や盗難にも対応した特別保証の無償付帯
- プレミアムエディション限定のカラー天板選択可能



カスタマイズでも最短2日出荷の短納期

月末・年度末でも間に合います!

Copilot+PC

最新の高性能CPU・GPU搭載PC

早い

最短2日出荷の短納期
高性能でもカスタマイズでも短納期

※一部のカスタマイズモデルでは出荷日が異なる場合がございます。
※最寄りの一部地域は出荷日が異なる場合がございます。

安心

国内生産&24時間365日サポート
神奈川県に自社工場を有、アフターサポートまで全て国内対応



選べる

デスクトップから軽量ノートPCまで豊富なラインアップ

EPSON

Epson Direct

大学生協限定 ハイスペックPC
5年保守無償サービス実施中!

※対象機種はカスタマイズサイトでご確認下さい



- 4億通りの組み合わせから選べるカスタマイズPC!
- 最長7年まで選択可能、国産品質で安心・重質の保証!

NEC

NEC Direct

大学生協限定
カスタマイズモデル
割引キャンペーン実施中



- パソコンを自由にカスタマイズ
- NECだからサポートも万全
- 周辺・ソフトも豊富な品揃え

HP

カスタマイズモデルで
キャンペーン実施中

人気の15.6インチノートPCやデスクトップPCで多彩なカスタマイズメニューから好きな構成を選択可能

■HP Elite Dragonfly

重量999gで軽い
圧倒的な堅牢性で頑丈
バッテリー駆動時間 最大約24.5時間



mouse

mouse

テレワークなどさまざまなシーンに!
国内生産&充実サポートの
マウスコンピューターにおまかせ!

※一部モデルは海外製造も行っています。



期間限定お買い得キャンペーン実施中!

キャンペーン内容は随時更新中。
詳細はWEBをご参照ください。

Fujitsu

開発から製造まで一貫した
こだわりの富士通Made in Japan



- ユーザビリティ: 操作性を徹底的に追求した、富士通独自の製品設計
- 信頼性: 厳しい品質管理で、高い信頼性を実現
- 環境への配慮: 環境と人どちらにもやさしいエコ・デザイン

富士通は1981年FACOM9450の発売以来、日本のパソコンの歴史とともに、世界のパソコンの歴史も作ってきました。お客様の喜ぶことを率先して行う繊細なおもてなしの心「匠の精神」と、ユニークな価値観・ビジョン・情熱・PC開発のノウハウで、これからも皆さまに「うれしさ」を届け続けます。

uniV

NVIDIA GPU
アカデミックプライス販売中



NVIDIA GPU
●NVIDIA RTX 6000Ada 48GB

アカデミック価格でご提供中!

※納期は都度ご確認ください。
※予告なく変更・終了する場合がございます。

dynabook

一人ひとりの
ワークスタイルに
即戦力となるPCを。

- 超軽量859g〜堅牢モバイルPC G83シリーズも掲載中!
- A4・モバイル・2in1まで多彩なノートPCを展開中!
- 豊富なメニューから好みの構成にカスタマイズ



ご利用方法

① サイトへアクセス

専用サイトへアクセスし、「TOPページへはこちら」をクリックしてください。

② カスタマイズ

メーカーを選択すると、各メーカーの大学生協専用ページが表示されますので、自由自在にカスタマイズしてください。

③ ご注文

構成と見積書(発注書)を、プリントアウトして生協店舗にお持ち頂き、ご注文ください。

④ お引渡し

入荷後に商品を店頭にてお引渡しいたします。

ご利用ガイド

ご注文は生協店舗、又はWEBショッピングサイトへ

ご注文

生協店舗受付期間 2025年4月1日(火)～4月30日(水)

※Windows PCのみ注文期間は4月1日(火)～5月30日(金)までとなります。

生協店舗

生協店舗にてお申し込みください。お支払方法など、わからないことがありましたら、店員までお気軽にお問い合わせください。

WEBショッピングサイト

大学生協 オーダーシステム [UC-OS]



- ★カタログショッピング誌面掲載の商品や関連商品が閲覧・ご注文できます！
- ★同大学生協内であれば 受取り店舗が自由に選択可能になりました！
- ★商品の受取り及び決済方法のご相談は ご所属の大学生協店舗に変わりました！
- ★私費に限らず 校費・科研費での利用も、受取り店舗がご対応いたします！

ご利用案内ページ

<https://order.univ.coop>

※本Webサイトをご利用いただくためには、「会員登録」が必要です。
※商品情報は会員登録後、ID・パスワードを入力してご覧いただけます。

ご利用の資格

●大学生協ご加入の組合員のみご利用になれます。
会員登録のお申込み、生協加入有無のご確認は、ご所属の大学内にある大学生協店舗 へお問い合わせください。

全国各大学生協 検索サイト <https://www.univcoop.or.jp/info/coop-search.html>

お支払方法

ご所属の大学生協で取扱いの決済方法にてお支払い頂けます。生協店舗にお問い合わせください。

商品の お渡し

会員登録時に申請いただく「商品受取り店舗」にて 決済と合わせてお渡しいたします。また、ご所属の大学生協内に複数キャンパスでの生協店舗がある場合は、受取り店舗が自由に選択可能です。商品は、ご注文画面にて生協店舗への配達可能な納品希望日をご選択頂くことができます。商品が届きましたらお渡し準備が完了次第 生協店舗よりご連絡いたします。台風・豪雨など天候や有事の際の道路事情により、商品の到着が遅れる場合がございます。ご了承ください。
※ご利用に際してのご確認・注意事項は、会員登録時の会員規約をご確認ください。

お問い合わせ 生協店舗へお問合せください。

アフターサービスも万全

アフターサービスのお問い合わせは、生協店舗にお問い合わせください。

《個人情報の扱いについて》

お申し込みで頂いた個人情報は、生協からのご連絡・案内に利用させて頂く他に商品・サービスの手配のために必要な範囲内で、生協提携のメーカー及びサービス会社に提供させて頂くことがあります。

ハードウェアのアイコン表記について

新製品 新製品・新記載の商品

台数限定 台数限定商品

Univ.モデル Univ.モデルの商品

大学生協オリジナル 大学生協だけのオリジナル商品

タッチモニタ タッチモニタの商品

Webカメラ Webカメラ搭載商品

回転 90度回転させて縦表示可能な商品

PCリサイクル PCリサイクル対応商品

お試し 購入前に試用機を貸出し可能な商品

訪問デモ 訪問してデモンストレーションが受けられる商品

宅急便 宅急便のサイズ・重量・金額を超える商品のため、お届けに時間を要する場合があります。

LINUX対応 Linuxで動作確認が確認されたものです。動作確認情報はユーザーグループや大学の先生方の情報によるものですので、必ずしもメーカーで動作保証をしているものではありません。またフリー・UNIXの性格上、大学生協でもサポートを行っていませんのでご了承ください。

グリーン購入 グリーン購入について

●グリーン購入法/グリーン購入法適合商品とは？
「国などによる環境物品などの調達に関する法律」で、2000年5月24日に成立し、2001年4月1日から施行されています。国の機関などが物品を調達する際、環境への負荷が少ないものを調達するように定めた法律です。地方自治体・民間にもグリーン購入の輪を広げ、国全体の環境物品の需要を促進し、地球環境を保護しようとするものです。グリーン購入法適合商品は「環境物品などの調達の促進に関する基本方針」に定められた、各特定調達品目および判断の基準に適合している商品になります。

●グリーン購入法の対象となる品目
このカタログに掲載の商品のうち、グリーン購入法の対象となる品目は、パソコン本体、プリンタ、FAX、磁気記憶装置、スキャナ、機、エアコン、テレビ、ビデオ、冷蔵庫、照明などとなります。このカタログには、グリーン購入法の対象外の商品もあります。

ソフトウェアのご注文

<https://software.univcoop.or.jp/>

ソフトウェアのアイコン表記について

AC 各メーカーの協力により教育市場向けに特別価格で提供されているものです。

申込書 ご購入時に専用の申込書へのご記入が必要です。詳しくは生協店舗へお問い合わせください。学生証・組合員証・身分証明書が必要となる製品もあります。

学生 学生向けの価格が設定されている商品です。(学生以外の方は購入できません)

W Windows対応商品

M Mac対応商品

L Linux対応商品

A Android対応商品

i iOS対応商品

ソフトウェアカード その場で認証してすぐお渡しできるソフトウェアカード形式の製品です。

●掲載の会社名・商品名は各社の商標または登録商標およびそれに準ずるものです。
●対応OS詳細は、各メーカーサイトにてご確認ください。32/64bit、最新/旧OSの対応は商品によって異なります。

書籍のご注文

お申込みは大学生協のオンライン書店へ

■大学生協書籍 Portal Site

https://online.univ.coop/book_front/

■オンライン書店 HonyaClub.com

<https://www.honyaclub.com/shop/default.aspx?isb=a621>

■洋書オンラインストア

<https://yosho.univcoop.jp/BookShop/>

■電子書籍サイト VarsityWave eBooks

<https://coop-ebook.jp/>

直接店頭でもお申込できます。(一部店舗では書籍を取り扱っていません)
書籍によっては出版社在庫より出荷となり、入荷まで時間がかかる場合がございます。

大学生協で利用できるレンタルサービス

免許と資格が要らないものであれば、なんでもご相談ください。

レンタル事例



PC



モバイルルーター



映像配信器具



海外携帯



かけ放題付スマホ



↑見積もり依頼はこちらまで



カタログ ショッピング

4

April
2025

CONTENTS

特集 Appleは大学生協におまかせください	2
今月のおすすめ	3
カスタマイズPC	4
ソフトウェア	6
モバイル商品	12
データ通信機器・WiFiルータ	13
GPU・メモリ・マウス・キーボード・変換アダプタ	16
アップルCTO/Mac/iPad アクセサリー・その他関連商品	17
マイクロソフト(Surface・周辺機器)	24
WindowsノートPC	25
ワークステーション	27
デスクトップPC/英語OSPC	29
Surface通信	30
ミーティングデバイス・大型ディスプレイ・VR	31
ディスプレイ	32
ストレージ	34
プリンタ	36
スキャナ・Webカメラ・スピーカーフォン他	38
ポータブル電源・UPS・ヘッドホン	40
無線ルーター・電子辞書他	41
プレゼンター・プロジェクター	42
文具・デスク周り	43
ICレコーダー・その他カメラ	44
カメラ・ビデオカメラ・USBメモリ・SDカード	45
家電	46
書籍・電子書籍	51
UC-OS・ソフトウェアインフォメーション	52

SOFTWARE

ソフトウェア 新製品情報

掲載商品以外にWebサイトで多数ご紹介しています。
Webから生協店舗へ、ご注文やお見積依頼もできます。

大学生協ソフト

検索

https://software.univcoop.or.jp/



https://www.sourcenext.com/

AI
翻訳

ソースネクスト

オフラインなのに
超・高精度

AI本格翻訳

英語論文を
レイアウトを崩さず
日本語に翻訳

PDFだけでなく
Officeファイルも
翻訳可能

文字数
制限なし

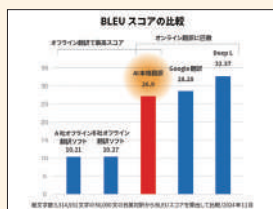
新開発のニューラル機械翻訳エンジンを搭載した英→日・日→英双方向の翻訳ソフトです。Google翻訳に匹敵する翻訳精度の高さをオフラインで実現します。セキュリティ面の安全性との両立が特長です。

PDFやOfficeファイルをそのまま翻訳



テキストやPDFはもちろん、画像やさまざまな形式のファイルを翻訳できます。指定したフォルダにファイルを格納すると自動で翻訳できる「自動ファイル翻訳」機能も搭載しています。対応形式: .doc / .docx / .xls / .xlsx / .ppt / .pptx / .pdf / .txt

オフラインなのに高精度



これまでクラウド上でしか使えなかったニューラル機械翻訳をオフラインで利用できるため、Google翻訳やDeepLのようなオフライン翻訳と同等の翻訳精度を実現しました。オフライン翻訳の精度に物足りなさを感じていた方にもオススメです。

オフラインだから安全



データがインターネットに送信されないため、公開前の機密情報やプライベートなデータを扱うときに安心です。機密文書の翻訳や発表前論文の翻訳、個人情報を含む文書にも適しています。

辞書登録で、さらに精度をアップ

辞書登録することで、業界専門用語や代名詞も正確に翻訳できます。

英語	日本語
Good manufacturing Practice	医薬品の製造管理及び品質管理規則
Numeraire	価値基準財
critical hydraulic gradient	限界動水勾配

買い切りで追加費用なし

「AI本格翻訳」は買い切り型。サブスクリプションや従量課金のような、追加料金は不要です。テキスト量、ファイル数、ファイル容量も制限なしで使えます。

製品の詳細、ご注文やお見積依頼はこちらから
https://software.univcoop.or.jp/item/15996



AI本格翻訳

注文番号	ラインナップ	税込組価	本体価格	消費税
SS104ZH	シリアルコード版	19,800円	18,000円	1,800円

数式
処理

ヒューリンクス

Mathematica 大学生協版
さまざまな技術計算環境を提供する
王道の数式処理ソフト

高度な記号計算と7,000近くの間数を内蔵するWolfram言語（プログラミング言語）を基盤に、最新技術計算の計算環境を「簡単に広範に効率よく」利用できます。Ver.14.2では、行と列に配列された表形式データを非常に合理的かつ効率的に処理するTabularの強力なツールが導入され、その特別な機能を利用する為に数百もの関数の機能も拡張されています。

注文番号	ラインナップ	税込組価	本体価格	消費税
HY10AD4	Premium Plus Plan	294,800円	268,000円	26,800円
HY10AD0	Premium Plan	147,400円	134,000円	13,400円

https://www.hulinks.co.jp/

マルチ
メディア
編集統合

メディアナビ

新発売

AVCLabs Photo Enhancer AI
AIで写真を超高画質に変換・加工できるソフト

初期のデジカメや携帯電話（ガラケー）で撮影した低画質写真や、Web上の低解像度画像が、驚くほど鮮明な画像に生まれ変わります。また白黒写真やアルバム写真をカラー化することもでき、高解像度で保存できるので画像を大きくプリントすることも可能です。写真の編集時に手間と時間のかかる背景切り抜き（白抜き）もAIが自動処理します。

注文番号	ラインナップ	税込組価	本体価格	消費税
M3V005E		21,980円	19,982円	1,998円
M3V005F		21,980円	19,982円	1,998円

https://software.univcoop.or.jp/item/16080

実際の交換例はこちらから

統計
解析

JUCA, Inc.

TreeAge Pro 2025 英語版
意思決定分析・決定木ソフト



製品の詳細、ご注文やお見積依頼はこちらから
https://software.univcoop.or.jp/item/15185



状態遷移図の作成、状態遷移図⇄マルコフモデルへの変換が行えます。視覚的なソニー・ダイアグラムエディタを使用すると、調査中の問題を表すモデル構造を簡単に作成できます。2025では、マルコフモデルやリーガルモデルを簡単に作成できるモデル作成ウィザードや新テーブルコントロールと関数、Healthcareにマルコフモデル可視化のためのMarkov Plot Viewが追加されました。

注文番号	ラインナップ	税込組価	本体価格	消費税
01100178	2025 Healthcare 永続ライセンス(1年間保守付)	405,900円	369,000円	36,900円
01100172	Healthcare 1年間ライセンス	132,000円	120,000円	12,000円

Healthcare Moduleが付属しないBusinessライセンスも有ります（価格はHealthcareライセンスと同一）。

マルチ
メディア
編集統合

メディアナビ

新発売

AVCLabs Video Enhancer AI
AIで動画を超高画質・高解像度に変換し、
モノクロ映像を自動でカラー化するソフト

8ミリビデオなど昭和の貴重な映像を自動でカラー化します。また、ビデオテープ時代に録画した番組、初期のデジカメや携帯電話（ガラケー）で撮影した低画質動画、Webからダウンロードした高圧縮低解像度動画を、AIのチカラで鮮明な映像に甦らせます。昔のアニメをデジタルリマスターでき、解像度ももちろん美麗にアニメを変換します。

注文番号	ラインナップ	税込組価	本体価格	消費税
M3V005G		39,979円	36,345円	3,634円
M3V005H		39,979円	36,345円	3,634円

https://software.univcoop.or.jp/item/16079

実際の交換例はこちらから



W Windows対応 M Mac対応 L Linux対応 A Android対応 i iOS対応 ※各OSのバージョンにはご注意ください。対応OSの詳細は、各メーカーサイトにてご確認ください。32/64bit、最新/旧OSの対応は商品により異なります。
AC 各メーカーの協力により教育市場向けに特別価格で提供されているものです。学生 学生向けの価格が設定されている商品です（学生以外の方の購入はできません）。
申込書ご購入時に専用の申込書へのご記入が必要です。詳しくは生協店舗へお問い合わせください。学生証、組合員証、身分証明書等が必要となる製品もあります。

ソフトウェア
カード

その場で認証してすぐお渡りできるソフトウェアカード形式の製品です。

※掲載価格の税率は10%です。

ArcGIS アカデミックパック

W AC 申込書

ArcGIS アカデミックパック 1年間ライセンス	Small	Medium	Large
	注文番号	注文番号	注文番号
	E06027X	E06027Y	E06027Z
	税込組価 本体価格/消費税	税込組価 本体価格/消費税	税込組価 本体価格/消費税
	99,000円 90,000円/9,000円	198,000円 180,000円/18,000円	396,000円 360,000円/36,000円
デスクトップ製品		ライセンス数	
ArcGIS Pro 【エクステンション】 ・Spatial Analyst ・3D Analyst ・Network Analyst ・Geostatistical Analyst ・Data Reviewer ・Image Analyst ・Data Interoperability* ・ArcGIS Publisher	5	50	100
ArcGIS CityEngine ArcGIS Urban	5	50	100
クラウド製品		ライセンス数	
ArcGIS Online Professional Plus ユーザータイプ ・ArcGIS Survey123 ・ArcGIS Field Maps ・ArcGIS Quick Capture ・ArcGIS Dashboards ・ArcGIS for Office ・ArcGIS Insights ・ArcGIS StoryMaps ・ArcGIS Business Analyst Web and Mobile Apps などのアプリ群が付属します。	5	50	100
利用可能な アプリはこちら			
クラウド製品		サービスクレジット	
ArcGIS Online サービスクレジット	2,500	25,000	50,000
サーバー製品		ライセンス数	
ArcGIS Enterprise Advanced + エクステンション	1	1	1
ArcGIS Enterprise GIS Professional Advanced ユーザータイプ	5	50	100

* ArcGIS Pro (エクステンション製品含む)、ArcGIS CityEngine、およびArcGIS Urbanのライセンスは、Professional Plusのユーザータイプにて提供されます。
* ライセンスは提供されますが、日本語環境における動作の保証は行っておりません。

スターターパック

全国版の広域地図、公共地図、街区レベル住所、基本統計セットになった、ArcGISですぐにご利用いただける低コストな加工・調製済みGISデータ集です。

※1 端末あたりのダウンロード提供の価格です。

W 申込書

注文番号	ラインナップ	税込組価	本体価格	消費税
E0603B0	スターターパック	118,800円	108,000円	10,800円

ArcGIS Stat Suite

幅広い用途に利用可能な統計データ、地域的傾向を可視化する推計データなど、研究をサポートする製品を多数ご用意しています。

※1 端末あたりのダウンロード提供の価格です。

W 申込書

注文番号	ラインナップ	税込組価	本体価格	消費税
E0602YZ	令和2年国勢調査 町丁・字等 全指標 全国版	660,000円	600,000円	60,000円
E06034H	令和2年国勢調査 基本単位数 全国版	198,000円	180,000円	18,000円
E0601PK	推計年収別世帯数 町丁・字等 全国版	550,000円	500,000円	50,000円
E0601PX	推計将来人口 町丁・字等 全国版	220,000円	200,000円	20,000円
E0601RN	推計貯蓄別世帯数 町丁・字等 全国版	550,000円	500,000円	50,000円
E0601S0	推計消費額 町丁・字等 全国版	330,000円	300,000円	30,000円
E0601QF	推計1歳未満人口 町丁・字等 全国版	165,000円	150,000円	15,000円
E0601QT	推計要介護認定者数 町丁・字等 全国版	165,000円	150,000円	15,000円
E0601R5	推計傷病別患者数 町丁・字等 全国版	440,000円	400,000円	40,000円

W Windows対応 M Mac対応 L Linux対応 A Android対応 I iOS対応 ※掲載価格の税率は10%です。

※各OSのバージョンにはご注意ください。対応OSの詳細は、各メーカーサイトにてご確認ください。32/64bit、最新/旧OSの対応は商品により異なります。

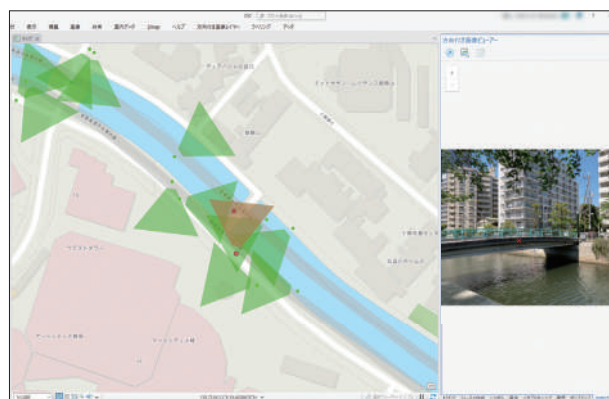
AC 各メーカーの協力により教育市場向けに特別価格で提供されているものです。学生 学生向けの価格が設定されている商品です(学生以外の方の購入はできません)。

申込書 ご購入時に専用の申込書へのご記入が必要です。詳しくは生協店舗へお問い合わせください。学生証、組合員証、身分証明書等が必要となる製品もあります。



洪水シミュレーション

指定エリア内の降水量に応じて、水がどのように移動し、集積するかをモデル化します。ダムや貯水池のレイヤーを加えることで、現実に即したシミュレーションが可能です。また、水路や水源、バリアといったエレメントを任意に追加することで、多様なシチュエーションでのシミュレーションが行えます。



方向付き画像

撮影方向の情報を持つ画像から、カメラの位置と方向をマップ上に表示し、方向付き画像ビューアーで画像を表示することができます。ドローンで撮影した画像やスマホで撮影した道路の画像を使用して、現場状況のモニタリングなどに活用できます。

ArcGIS Geo Suite

オフラインで提供される基盤データです。背景地図、道路ネットワーク、住所、地形まで、さまざまな研究に利用できるデータ集です。全国版の他、データによっては地方版、都道府県版なども用意されています。

※1 端末あたりのダウンロード提供の価格です。(道路網 全国版を除く)

※道路網 全国版は同時使用1 端末あたりのダウンロード提供の価格です。

W 申込書

注文番号	ラインナップ	税込組価	本体価格	消費税
E06039S	詳細地図 全国版	462,000円	420,000円	42,000円
E0601KN	地形	99,000円	90,000円	9,000円
E0601KY	道路網 全国版	1,683,000円	1,530,000円	153,000円
E0603MQ	住居レベル住所 全国版	2,475,000円	2,250,000円	225,000円
E0603NS	住居レベル住所 + 都市地図バック 全国版	3,850,000円	3,500,000円	350,000円

もっと詳しく
知りたい方は

こちら



GISとは



学習教材

詳細はWebをご覧ください

大学生協ソフト

検索

https://software.univcoop.or.jp/



日本アイ・ビー・エム

IBM SPSS 30 教育機関/臨床研修病院向け

統計解析でよく使う多くの検定や多変量解析の手法を実装しており、複雑な関数入力やプログラミングの手間無く、メニューから分析手法を選択し必要項目を設定するだけです。論文作成に必要な機能要件を備え、多くの論文にSPSSによる分析結果が掲載されています。

コマンド不要の高い操作性、見易い出力結果、論文での活用を想定した柔軟性 1968年の登場から57年、進化し続ける統計解析のスタンダードソフトウェア

SPSS Statistics Base

基礎統計処理/統計解析に必要な手法を網羅した機能が搭載されています。

代表的な機能

集計・ 検定

- 記述統計、単純集計、クロス集計、ピボットテーブルなど
- 検定、カイ二乗検定、ノンパラメトリック検定(多重比較検定つき)、分散分析とその多重比較(一変量)など

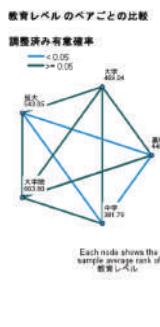
多変量 解析

- 相関分析、線型回帰分析、因子分析、主成分分析、多次元尺度法、クラスター分析、判別分析、最近隣法など



OLAPキューブ(性別・職種ごとの給与)

性別	現在の給与	現在の給与	現在の給与	現在の給与
女性	24000.00	45187.50	24300.00	
男性	29850.00	30750.00	63750.00	32950.00
合計	26550.00	30750.00	60500.00	29875.00

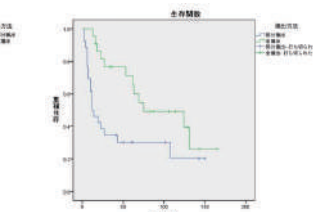
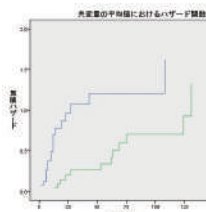


Each node shows the sample average rank of the variable.

SPSS Advanced Statistics

一般線型モデルや順序回帰、生命表分析、Cox回帰などを実現するオプションです。

- 分散分析とその多重比較(※多変量)
- 繰り返しのある分散分析(反復測定)
- 一般線型分析、Mixed Model、対数線型分析
- 一般化線形モデル (Generalized Linear Models: GLM)
- 一般化推定方程式 (Generalized Estimating Equations: GEE)
- 生存分析 (COX回帰、 Kaplan-Meier)



SPSS Regression

多項・二項ロジスティック回帰、プロビット回帰など、高度な回帰分析を実行するオプションです。

回帰分析機能を強化

- ロジスティック回帰分析
(二項[0/1]、多項[A/B/C])
- プロビット分析
- 非線型回帰分析
- 非線形回帰
- 2段階の最小二乗法
- 分位点回帰

結果	予測	予測	予測
ステップ1	ステップ2	ステップ3	ステップ4
変数	変数	変数	変数
変数	変数	変数	変数

変数	変数	変数	変数	変数	変数	変数	変数
変数	変数	変数	変数	変数	変数	変数	変数
変数	変数	変数	変数	変数	変数	変数	変数
変数	変数	変数	変数	変数	変数	変数	変数
変数	変数	変数	変数	変数	変数	変数	変数
変数	変数	変数	変数	変数	変数	変数	変数
変数	変数	変数	変数	変数	変数	変数	変数
変数	変数	変数	変数	変数	変数	変数	変数
変数	変数	変数	変数	変数	変数	変数	変数
変数	変数	変数	変数	変数	変数	変数	変数

※ ステップ1: 変数1, 変数2, 変数3, 変数4, 変数5, 変数6, 変数7, 変数8, 変数9, 変数10, 変数11, 変数12, 変数13, 変数14, 変数15, 変数16, 変数17, 変数18, 変数19, 変数20, 変数21, 変数22, 変数23, 変数24, 変数25, 変数26, 変数27, 変数28, 変数29, 変数30, 変数31, 変数32, 変数33, 変数34, 変数35, 変数36, 変数37, 変数38, 変数39, 変数40, 変数41, 変数42, 変数43, 変数44, 変数45, 変数46, 変数47, 変数48, 変数49, 変数50, 変数51, 変数52, 変数53, 変数54, 変数55, 変数56, 変数57, 変数58, 変数59, 変数60, 変数61, 変数62, 変数63, 変数64, 変数65, 変数66, 変数67, 変数68, 変数69, 変数70, 変数71, 変数72, 変数73, 変数74, 変数75, 変数76, 変数77, 変数78, 変数79, 変数80, 変数81, 変数82, 変数83, 変数84, 変数85, 変数86, 変数87, 変数88, 変数89, 変数90, 変数91, 変数92, 変数93, 変数94, 変数95, 変数96, 変数97, 変数98, 変数99, 変数100, 変数101, 変数102, 変数103, 変数104, 変数105, 変数106, 変数107, 変数108, 変数109, 変数110, 変数111, 変数112, 変数113, 変数114, 変数115, 変数116, 変数117, 変数118, 変数119, 変数120, 変数121, 変数122, 変数123, 変数124, 変数125, 変数126, 変数127, 変数128, 変数129, 変数130, 変数131, 変数132, 変数133, 変数134, 変数135, 変数136, 変数137, 変数138, 変数139, 変数140, 変数141, 変数142, 変数143, 変数144, 変数145, 変数146, 変数147, 変数148, 変数149, 変数150, 変数151, 変数152, 変数153, 変数154, 変数155, 変数156, 変数157, 変数158, 変数159, 変数160, 変数161, 変数162, 変数163, 変数164, 変数165, 変数166, 変数167, 変数168, 変数169, 変数170, 変数171, 変数172, 変数173, 変数174, 変数175, 変数176, 変数177, 変数178, 変数179, 変数180, 変数181, 変数182, 変数183, 変数184, 変数185, 変数186, 変数187, 変数188, 変数189, 変数190, 変数191, 変数192, 変数193, 変数194, 変数195, 変数196, 変数197, 変数198, 変数199, 変数200, 変数201, 変数202, 変数203, 変数204, 変数205, 変数206, 変数207, 変数208, 変数209, 変数210, 変数211, 変数212, 変数213, 変数214, 変数215, 変数216, 変数217, 変数218, 変数219, 変数220, 変数221, 変数222, 変数223, 変数224, 変数225, 変数226, 変数227, 変数228, 変数229, 変数230, 変数231, 変数232, 変数233, 変数234, 変数235, 変数236, 変数237, 変数238, 変数239, 変数240, 変数241, 変数242, 変数243, 変数244, 変数245, 変数246, 変数247, 変数248, 変数249, 変数250, 変数251, 変数252, 変数253, 変数254, 変数255, 変数256, 変数257, 変数258, 変数259, 変数260, 変数261, 変数262, 変数263, 変数264, 変数265, 変数266, 変数267, 変数268, 変数269, 変数270, 変数271, 変数272, 変数273, 変数274, 変数275, 変数276, 変数277, 変数278, 変数279, 変数280, 変数281, 変数282, 変数283, 変数284, 変数285, 変数286, 変数287, 変数288, 変数289, 変数290, 変数291, 変数292, 変数293, 変数294, 変数295, 変数296, 変数297, 変数298, 変数299, 変数300, 変数301, 変数302, 変数303, 変数304, 変数305, 変数306, 変数307, 変数308, 変数309, 変数310, 変数311, 変数312, 変数313, 変数314, 変数315, 変数316, 変数317, 変数318, 変数319, 変数320, 変数321, 変数322, 変数323, 変数324, 変数325, 変数326, 変数327, 変数328, 変数329, 変数330, 変数331, 変数332, 変数333, 変数334, 変数335, 変数336, 変数337, 変数338, 変数339, 変数340, 変数341, 変数342, 変数343, 変数344, 変数345, 変数346, 変数347, 変数348, 変数349, 変数350, 変数351, 変数352, 変数353, 変数354, 変数355, 変数356, 変数357, 変数358, 変数359, 変数360, 変数361, 変数362, 変数363, 変数364, 変数365, 変数366, 変数367, 変数368, 変数369, 変数370, 変数371, 変数372, 変数373, 変数374, 変数375, 変数376, 変数377, 変数378, 変数379, 変数380, 変数381, 変数382, 変数383, 変数384, 変数385, 変数386, 変数387, 変数388, 変数389, 変数390, 変数391, 変数392, 変数393, 変数394, 変数395, 変数396, 変数397, 変数398, 変数399, 変数400, 変数401, 変数402, 変数403, 変数404, 変数405, 変数406, 変数407, 変数408, 変数409, 変数410, 変数411, 変数412, 変数413, 変数414, 変数415, 変数416, 変数417, 変数418, 変数419, 変数420, 変数421, 変数422, 変数423, 変数424, 変数425, 変数426, 変数427, 変数428, 変数429, 変数430, 変数431, 変数432, 変数433, 変数434, 変数435, 変数436, 変数437, 変数438, 変数439, 変数440, 変数441, 変数442, 変数443, 変数444, 変数445, 変数446, 変数447, 変数448, 変数449, 変数450, 変数451, 変数452, 変数453, 変数454, 変数455, 変数456, 変数457, 変数458, 変数459, 変数460, 変数461, 変数462, 変数463, 変数464, 変数465, 変数466, 変数467, 変数468, 変数469, 変数470, 変数471, 変数472, 変数473, 変数474, 変数475, 変数476, 変数477, 変数478, 変数479, 変数480, 変数481, 変数482, 変数483, 変数484, 変数485, 変数486, 変数487, 変数488, 変数489, 変数490, 変数491, 変数492, 変数493, 変数494, 変数495, 変数496, 変数497, 変数498, 変数499, 変数500, 変数501, 変数502, 変数503, 変数504, 変数505, 変数506, 変数507, 変数508, 変数509, 変数510, 変数511, 変数512, 変数513, 変数514, 変数515, 変数516, 変数517, 変数518, 変数519, 変数520, 変数521, 変数522, 変数523, 変数524, 変数525, 変数526, 変数527, 変数528, 変数529, 変数530, 変数531, 変数532, 変数533, 変数534, 変数535, 変数536, 変数537, 変数538, 変数539, 変数540, 変数541, 変数542, 変数543, 変数544, 変数545, 変数546, 変数547, 変数548, 変数549, 変数550, 変数551, 変数552, 変数553, 変数554, 変数555, 変数556, 変数557, 変数558, 変数559, 変数560, 変数561, 変数562, 変数563, 変数564, 変数565, 変数566, 変数567, 変数568, 変数569, 変数570, 変数571, 変数572, 変数573, 変数574, 変数575, 変数576, 変数577, 変数578, 変数579, 変数580, 変数581, 変数582, 変数583, 変数584, 変数585, 変数586, 変数587, 変数588, 変数589, 変数590, 変数591, 変数592, 変数593, 変数594, 変数595, 変数596, 変数597, 変数598, 変数599, 変数600, 変数601, 変数602, 変数603, 変数604, 変数605, 変数606, 変数607, 変数608, 変数609, 変数610, 変数611, 変数612, 変数613, 変数614, 変数615, 変数616, 変数617, 変数618, 変数619, 変数620, 変数621, 変数622, 変数623, 変数624, 変数625, 変数626, 変数627, 変数628, 変数629, 変数630, 変数631, 変数632, 変数633, 変数634, 変数635, 変数636, 変数637, 変数638, 変数639, 変数640, 変数641, 変数642, 変数643, 変数644, 変数645, 変数646, 変数647, 変数648, 変数649, 変数650, 変数651, 変数652, 変数653, 変数654, 変数655, 変数656, 変数657, 変数658, 変数659, 変数660, 変数661, 変数662, 変数663, 変数664, 変数665, 変数666, 変数667, 変数668, 変数669, 変数670, 変数671, 変数672, 変数673, 変数674, 変数675, 変数676, 変数677, 変数678, 変数679, 変数680, 変数681, 変数682, 変数683, 変数684, 変数685, 変数686, 変数687, 変数688, 変数689, 変数690, 変数691, 変数692, 変数693, 変数694, 変数695, 変数696, 変数697, 変数698, 変数699, 変数700, 変数701, 変数702, 変数703, 変数704, 変数705, 変数706, 変数707, 変数708, 変数709, 変数710, 変数711, 変数712, 変数713, 変数714, 変数715, 変数716, 変数717, 変数718, 変数719, 変数720, 変数721, 変数722, 変数723, 変数724, 変数725, 変数726, 変数727, 変数728, 変数729, 変数730, 変数731, 変数732, 変数733, 変数734, 変数735, 変数736, 変数737, 変数738, 変数739, 変数740, 変数741, 変数742, 変数743, 変数744, 変数745, 変数746, 変数747, 変数748, 変数749, 変数750, 変数751, 変数752, 変数753, 変数754, 変数755, 変数756, 変数757, 変数758, 変数759, 変数760, 変数761, 変数762, 変数763, 変数764, 変数765, 変数766, 変数767, 変数768, 変数769, 変数770, 変数771, 変数772, 変数773, 変数774, 変数775, 変数776, 変数777, 変数778, 変数779, 変数780, 変数781, 変数782, 変数783, 変数784, 変数785, 変数786, 変数787, 変数788, 変数789, 変数790, 変数791, 変数792, 変数793, 変数794, 変数795, 変数796, 変数797, 変数798, 変数799, 変数800, 変数801, 変数802, 変数803, 変数804, 変数805, 変数806, 変数807, 変数808, 変数809, 変数810, 変数811, 変数812, 変数813, 変数814, 変数815, 変数816, 変数817, 変数818, 変数819, 変数820, 変数821, 変数822, 変数823, 変数824, 変数825, 変数826, 変数827, 変数828, 変数829, 変数830, 変数831, 変数832, 変数833, 変数834, 変数835, 変数836, 変数837, 変数838, 変数839, 変数840, 変数841, 変数842, 変数843, 変数844, 変数845, 変数846, 変数847, 変数848, 変数849, 変数850, 変数851, 変数852, 変数853, 変数854, 変数855, 変数856, 変数857, 変数858, 変数859, 変数860, 変数861, 変数862, 変数863, 変数864, 変数865, 変数866, 変数867, 変数868, 変数869, 変数870, 変数871, 変数872, 変数873, 変数874, 変数875, 変数876, 変数877, 変数878, 変数879, 変数880, 変数881, 変数882, 変数883, 変数884, 変数885, 変数886, 変数887, 変数888, 変数889, 変数890, 変数891, 変数892, 変数893, 変数894, 変数895, 変数896, 変数897, 変数898, 変数899, 変数900, 変数901, 変数902, 変数903, 変数904, 変数905, 変数906, 変数907, 変数908, 変数909, 変数910, 変数911, 変数912, 変数913, 変数914, 変数915, 変数916, 変数917, 変数918, 変数919, 変数920, 変数921, 変数922, 変数923, 変数924, 変数925, 変数926, 変数927, 変数928, 変数929, 変数930, 変数931, 変数932, 変数933, 変数934, 変数935, 変数936, 変数937, 変数938, 変数939, 変数940, 変数941, 変数942, 変数943, 変数944, 変数945, 変数946, 変数947, 変数948, 変数949, 変数950, 変数951, 変数952, 変数953, 変数954, 変数955, 変数956, 変数957, 変数958, 変数959, 変数960, 変数961, 変数962, 変数963, 変数964, 変数965, 変数966, 変数967, 変数968, 変数969, 変数970, 変数971, 変数972, 変数973, 変数974, 変数975, 変数976, 変数977, 変数978, 変数979, 変数980, 変数981, 変数982, 変数983, 変数984, 変数985, 変数986, 変数987, 変数988, 変数989, 変数990, 変数991, 変数992, 変数993, 変数994, 変数995, 変数996, 変数997, 変数998, 変数999, 変数1000, 変数1001, 変数1002, 変数1003, 変数1004, 変数1005, 変数1006, 変数1007, 変数1008, 変数1009, 変数1010, 変数1011, 変数1012, 変数1013, 変数1014, 変数1015, 変数1016, 変数1017, 変数1018, 変数1019, 変数1020, 変数1021, 変数1022, 変数1023, 変数1024, 変数1025, 変数1026, 変数1027, 変数1028, 変数1029, 変数1030, 変数1031, 変数1032, 変数1033, 変数1034, 変数1035, 変数1036, 変数1037, 変数1038, 変数1039, 変数1040, 変数1041, 変数1042, 変数1043, 変数1044, 変数1045, 変数1046, 変数1047, 変数1048, 変数1049, 変数1050, 変数1051, 変数1052, 変数1053, 変数1054, 変数1055, 変数1056, 変数1057, 変数1058, 変数1059, 変数1060, 変数1061, 変数1062, 変数1063, 変数1064, 変数1065, 変数1066, 変数1067, 変数1068, 変数1069, 変数1070, 変数1071, 変数1072, 変数1073, 変数1074, 変数1075, 変数1076, 変数1077, 変数1078, 変数1079, 変数1080, 変数1081, 変数1082, 変数1083, 変数1084, 変数1085, 変数1086, 変数1087, 変数1088, 変数1089, 変数1090, 変数1091, 変数1092, 変数1093, 変数1094, 変数1095, 変数1096, 変数1097, 変数1098, 変数1099, 変数1100, 変数1101, 変数1102, 変数1103, 変数1104, 変数1105, 変数1106, 変数1107, 変数1108, 変数1109, 変数1110, 変数1111, 変数1112, 変数1113, 変数1114, 変数1115, 変数1116, 変数1117, 変数1118, 変数1119, 変数1120, 変数1121, 変数1122, 変数1123, 変数1124, 変数1125, 変数1126, 変数1127, 変数1128, 変数1129, 変数1130, 変数1131, 変数1132, 変数1133, 変数1134, 変数1135, 変数1136, 変数1137, 変数1138, 変数1139, 変数1140, 変数1141, 変数1142, 変数1143, 変数1144, 変数1145, 変数1146, 変数1147, 変数1148, 変数1149, 変数1150, 変数1151, 変数1152, 変数1153, 変数1154, 変数1155, 変数1156, 変数1157, 変数1158, 変数1159, 変数1160, 変数1161, 変数1162, 変数1163, 変数1164, 変数1165, 変数1166, 変数1167, 変数1168, 変数1169, 変数1170, 変数1171, 変数1172, 変数1173, 変数1174, 変数1175, 変数1176, 変数1177, 変数1178, 変数1179, 変数1180, 変数1181, 変数1182, 変数1183, 変数1184, 変数1185, 変数1186, 変数1187, 変数1188, 変数1189, 変数1190, 変数1191, 変数1192, 変数1193, 変数1194, 変数1195, 変数1196, 変数1197, 変数1198, 変数1199, 変数1200, 変数1201, 変数1202, 変数1203, 変数1204, 変数1205, 変数1206, 変数1207, 変数1208, 変数1209, 変数1210, 変数1211, 変数1212, 変数1213, 変数1214, 変数1215, 変数1216, 変数1217, 変数1218, 変数1219, 変数1220, 変数1221, 変数1222, 変数1223, 変数1224, 変数1225, 変数1226, 変数1227, 変数1228, 変数1229, 変数1230, 変数1231, 変数1232, 変数1233, 変数1234, 変数1235, 変数1236, 変数1237, 変数1238, 変数1239, 変数1240, 変数1241, 変数1242, 変数1243, 変数1244, 変数1245, 変数1246, 変数1247, 変数1248, 変数1249, 変数1250, 変数1251, 変数1252, 変数1253, 変数1254, 変数1255, 変数1256, 変数1257, 変数1258, 変数1259, 変数1260, 変数1261, 変数1262, 変数1263, 変数1264, 変数1265, 変数1266, 変数1267, 変数1268, 変数1269, 変数1270, 変数1271, 変数1272, 変数1273, 変数1274, 変数1275, 変数1276, 変数1277, 変数1278, 変数1279, 変数1280, 変数1281, 変数1282, 変数1283, 変数1284, 変数1285, 変数1286, 変数1287, 変数1288, 変数1289, 変数1290, 変数1291, 変数1292, 変数1293, 変数1294, 変数1295, 変数1296, 変数1297, 変数1298, 変数1299, 変数1300, 変数1301, 変数1302, 変数1303, 変数1304, 変数1305, 変数1306, 変数1307, 変数1308, 変数1309, 変数1310, 変数1311, 変数1312, 変数1313, 変数1314, 変数1315, 変数1316, 変数1317, 変数1318, 変数1319, 変数1320, 変数1321, 変数1322, 変数1323, 変数1324, 変数1325, 変数1326, 変数1327, 変数1328, 変数1329, 変数1330, 変数1331, 変数1332, 変数1333, 変数1334, 変数1335, 変数1336, 変数1337, 変数1338, 変数1339, 変数1340, 変数1341, 変数1342, 変数1343, 変数1