

Special Exhibition 2023 Nishimura Computer Collection Series

Tiger Calculators

2023 / 11 / 11 (Sat.) ~ 2024 / 6 / 1 (Sat.)

タイガー-計算器と東京農工大学

東京農工大学には 200 台を超える機械式計算機が保存されています。最も多く所蔵されているのはタイガー-計算器という計算機です。2023 年はタイガー-計算器の 1 号機発売から 100 年という節目の年で、発売当時には、もっとも普及した国産機械式計算機でした。

一方、農工大の工学部数理情報工学科が昭和 51 年 (1976 年) に発足した時にはすでに電卓が普及しており、機械式計算機はその役目を終えつつありました。しかし、歯車を使って計算を行う本機は、計算の理論を学ぶ基礎教材として有用とされ、活用されていました。かつての大学教材資料として保存されてきた計算機を通じて、「計算」をどのように捉え、教えてきたのかを理解していただく機会となれば幸いです。



西村コンピュータコレクション

東京農工大学工学部先端情報科学部門では、機械式計算機資料を含む「西村コンピュータコレクション」を所蔵してきました。このコレクションは東京農工大学に在職されていた西村恕彦名誉教授 (故人) が中心となって蒐集したものです。2008 年度に情報処理学会から分散コンピュータ博物館に認定されており、「HITAC 10」、「TAC ウィリアムス管・真空管および関連資料」、「HARP5020 関連資料」といった、情報処理学会より情報処理技術遺産として認められた貴重な資料も含まれています。

タイガー-計算器を動かしてみよう!

ハンズオンコーナーでは、実際にタイガー-計算器を動かすことができます。タイガー-計算器は、ソロバンとも電卓とも違って歯車とレバーで計算を進めていく機械です。うまく計算することができるかな?



東京農工大学科学博物館 (入館料無料)

【開催期間】 2023 年 11 月 11 日 (土) ~ 2024 年 6 月 1 日 (土)

【休館日】 日曜日、月曜日、祝日 (2023 年 11 月 12 日 (日) は臨時開館)

【臨時休館日】 年末年始 2023 年 12 月 28 日 (木) ~ 1 月 3 日 (水)

入試に伴う日程 2024 年 1 月 12 日 (金) ~ 13 日 (土)、2 月 22 日 (木) ~ 24 日 (土)、3 月 12 日 (火)

【開館時間】 10:00 ~ 17:00 (入館は 16:00 まで)

【会場】 1F 企画展示室

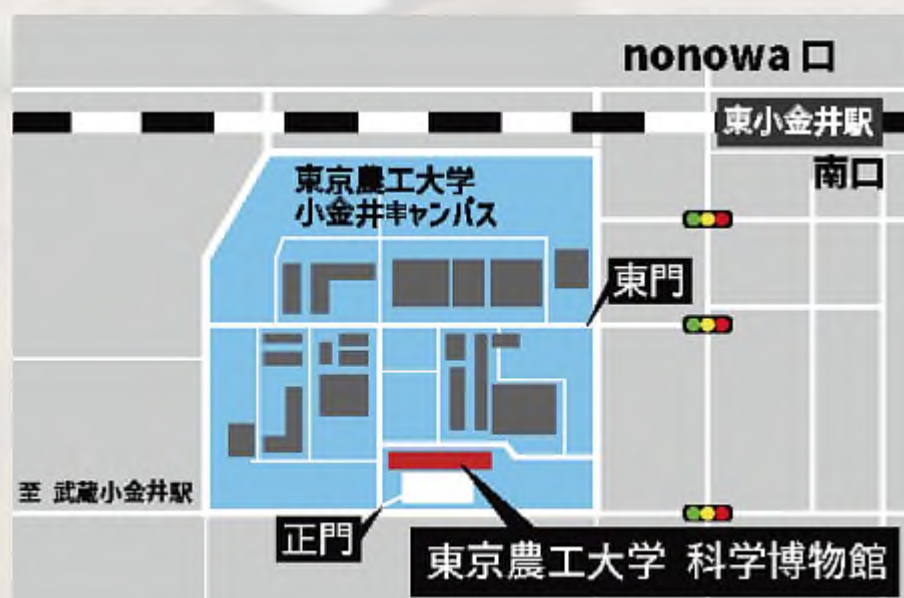
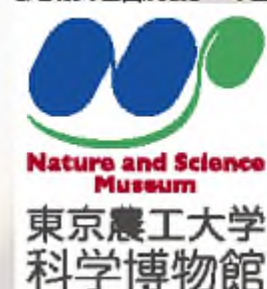
【主催】 東京農工大学科学博物館

【共催】 東京農工大学工学部先端情報科学部門

【後援】 一般社団法人 情報処理学会、株式会社タイガー

博物館ホームページ、公式 X(Twitter) @tuat_kahaku で博物館の情報発信中!

都合により企画が変更・中止することがございます。詳細は HP・X(Twitter) 情報をご覧ください。



<アクセス>

東京農工大学 小金井キャンパス内

(電車を利用の方) JR 中央線「東小金井駅 nonowa 口」徒歩 7 分

(バスを利用の方) COCO バス中町循環「武蔵小金井駅南口」乗車

「農工大前」下車後、徒歩 1 分