

Me~dia

vol.202



6月号

TAKE
FREE

Me~dia

vol.202

TAKE
FREE

6月号

雨が続き、気分が落ち込みますが春学期も後半に差し掛かります。頑張っていきましょう。

さて今回の目玉記事は「発見！あの日々のMe~dia」です。学生委員会の新入生歓迎企画の様子等も要チェックです！

CONTENTS

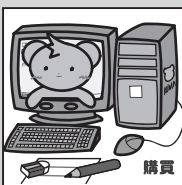
3	Co-op Information	生協店舗からのお知らせです。
5	発見！ あの日々の Me~dia	過去の Me~dia 記事をピックアップ！
18	た組通信 たぐみつうしん	共済についてのお知らせです。
20	Me~dia 伝言板	読者の皆さんと Me~dia 編集部との交流の場です。
22	Me~dia Square	読者の皆さんからのアンケートをご紹介します。
24	学生委員会だより Nagoya University Co-op student committee News	最近の学生委員会の活動をお知らせします。
25	ナンプレ	ナンプレを使ったクイズをお楽しみください。
27	編集後記	編集部員たちからのコメントです。

文責：もりりん



生協からの
お知らせです。

CO-OP Information 6



北部旅行センターからのお知らせ



● 夏の帰省の交通手段は生協へ

・JRの切符

乗車券・特急券の購入はもちろん。青春 18 きっぷなどのチケットも購入可能です。

また、帰省だけではなく、就職活動の際もご利用ください。

・JRバスチケット

全国の JR バスチケットがご購入いただけます。

(一部対象外の地域があります。)

学割証は全学教育棟などの
発行機で事前に二準備ください。



● 語学留学の相談はお早めに

渡航型、オンライン型どちらのご相談も可能です！

語学留学参加のためには情報収集が必要不可欠！お気軽に北部旅行センターへお問い合わせください。
また大学生協オリジナルのオンラインプログラムも夏休みに向けて実施予定です。セミナー、相談会なども定期的に実施していますので、生協ホームページやメルマガ、公式 LINE をチェックしてください。

● 免許を取得するなら今！

6 月末までの入校であれば、追加技能教習無料のお得な「春プラン」でお申込みができます。なお、夏休みは混み合います。ぜひ、早めに入校して、コツコツ教習に通いましょう。





書籍からのお知らせ



● 書籍がいつでも 10%割引！

名大生協では、Meica のご提示でいつでも書籍が **10%割引** になります。
長い通学時間のお供に、雨の日におうちで過ごすのに書籍を購入しませんか？

また、大学生協のオンライン書籍注文サイトを利用すると、店頭にはない書籍も **10%割引** で購入することができます。さらに店舗受取にすると、送料無料で買うことができます。

オンライン書籍注文サイトでは、専門書からコミック、雑誌まで幅広く取り扱っています。ぜひこちらもチェックしてみてください！



▲大学生協のオンライン書籍注文サイトはコチラ
<https://online.univ.coop/book/>



食堂に関するお知らせ



● 生協手作り弁当や焼きたてパンも食堂パス対象！

購買店舗で好評の生協手作り弁当・丼、焼きたてパンも食堂パス対象です。
また、人気の「まんぶくランチ BOX」や「丼」を『いつでも』『どこでも』……お好きな時・必要な時に召し上がっていただけるように、冷凍商品として開発し、購買店舗にて販売しております。冷凍弁当・丼も食堂パス対象です。夕食や週末の食事用にいかがでしょうか。



▲食堂パス対応の Meica



▲まんぶくランチ BOX



▲冷凍弁当



◀まんぶくランチ BOX についてはこちら
https://www.nucoop.jp/service/service_521.html

文責：理事 田中英由子



発見！あの日々の Me~dia

数年前に執筆された「あの日」の Me~dia の記事から、編集部が選んだ特に秀逸な特集記事を復刻掲載するこのコーナー。
今回はどんな記事に出会えるのでしょうか……。今月号は「あの日々」の Me~dia ということで、特別に 2 号分掲載します！

文責：はやそう

「発見！あの日の Me~dia」って？

編集部員が過去の Me~dia から選んだ記事を、毎月 1 つずつ掲載していきます！

紹介している記事を読めば、他の記事も読みたくなること間違いなし！

「発見！あの日々の Me~dia」って？

これまでの「発見！あの日の Me~dia」では毎月 1 つの特集記事を扱っていましたが、しかし、過去の特集記事の中には複数号に渡って連載していた記事もあります。是非ともそれらの記事をまとめて紙面でお届けしたい！ということで、今月号では、2 つの記事をまとめて「発見！あの「日々」の Me~dia」として掲載します！

※復刻記事は、フォントが現在と異なっていたり情報が最新のものではなかったりする場合がありますが、それも含めてお楽しみください。

これまでの
あの日の Me~dia



4 月号 ○○の法則

内容：法則の名前紹介

6 月号 ? ? ? ? ?

7 月号 ? ? ? ? ?

10 月号 ? ? ? ? ?

12 月号 ? ? ? ? ?

1 月号 ? ? ? ? ?



今回は…… 2019年6月号と7月号 から!



PICK UP

100年前の入学試験

上級生の方はもちろん、1年生の方も受験が終わってから時間が経ちましたね。あの頃はひたすら問題に追われていた人も多かったかもしれません。そこで! 入試が終わった今、100年前の問題を味わいながら楽しんでみませんか?

OTHER CONTENTS

- ・ジメジメ気分を吹き飛ばそう!
など



PICK UP

100年前の入学試験—解答編—

問題に触れる事ができたら、解答を確認してみましょう! もっと昔の問題を見たい方は、記事内の二次元コードから参考文献にアクセスしてみてください。原本が閲覧できるので、かなり趣がありますよ。

OTHER CONTENTS

- ・折り紙でメディを折ろう!
・とあるオープンキャンパススタッフの話
など



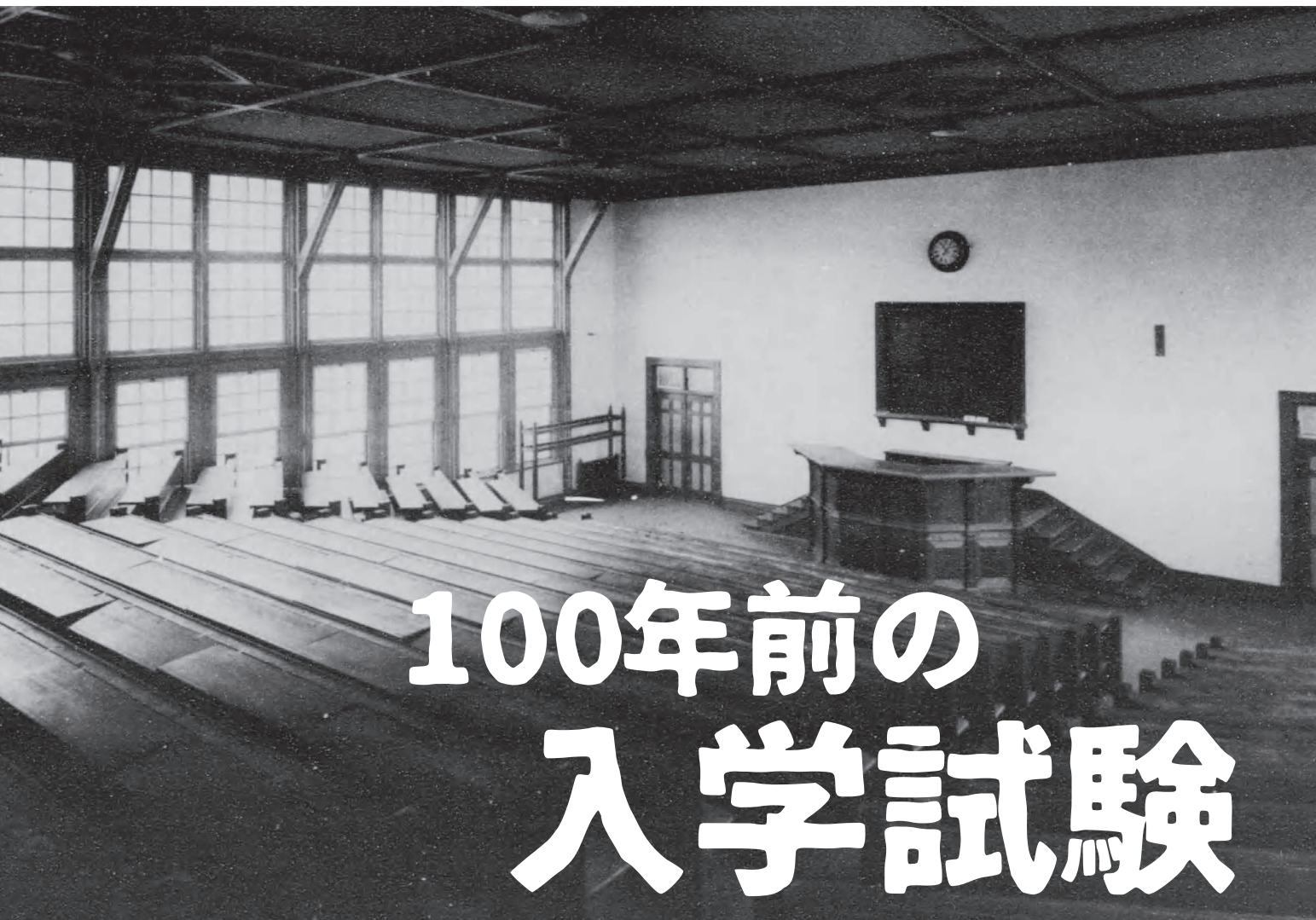
▲名大生協ホームページ
Me~dia デジタルブック版
https://www.nucoop.jp/coop/coop_492.html



「Web Me~dia」もチェック!

次ページから紹介する過去の記事を読んで、「他の記事も気になる!」「昔の Me~dia ってどんなの?」と思ったら、Web で過去の Me~dia を読んでみましょう!
右の二次元コードから過去の Me~dia を読むことができます!





100年前の 入学試験

▲京都帝国大学法科大学院第一講義室。「京都帝国大学写真帖」コマ番号5より

喉元過ぎれば熱さを忘れるという言葉の通り、あれほど辛かった受験生活も今やすっかり過去の事になり、記憶の彼方へ行ってしまった方も多くいらっしゃるかと思います。

今日はそんなあなたのために、過去、それもとびきり昔のおよそ100年前に使われていた大学入試問題をご用意いたしました。

ここでいう「大学入試」とは、我らが名大の前身、名古屋帝国大学をはじめとする旧帝国大学……ではなく、旧制高等学校(いわゆるナンバースクールなど)の入試を指しています。

本記事においてこのような扱いとしたのは、高等学校入試こそが当時の高等教育課程における最大の関門であり、“エリート”候補生たちにとっての主戦場であったためです。これには次に挙げる二つの理由がありました。

第一に、旧制高校は旧帝大の教養課程(現在の名大でいう所の全学教育科目)としての役割を担っていました。

加えて第二に、旧制高校と旧帝大(入学のためには多くの場合、旧制高校を卒業している必要がある)の定員はほとんど同数であり、旧制高校に合格し無事に卒業しさえすれば、旧帝大へ進学することはさほど困難ではありませんでした。

本記事において引用・参照した「最近十ヶ年間高等学校入学試験問題答案詳解」(山本光康編, 1922年, 金刺芳流堂)によると、約100年前の当時(大正時代)の入試問題には教養問題的な色の濃い「博物」という科目が設けられていたほか、現代と共通する「英語」や「数学」といった科目についても、問題の傾向は現代のそれとは大きく異なっていたようです。

それでは早速、100年前の学生になった気分で次の科目別問題を解いてみましょう。(引用部分の旧字体についてはパソコン入力の場合上、新字体に改めた箇所があります。また、当時のまま書いておりますので、単位表記など現在と異なる場合があります。)

英語(和文英譯)

此度當市では山田さんが衆議院議員に當選しましたあのお方は學問もあり人物も立派だと叔父は申して居ます
(大正2年度, 43頁)

ひとこと

英訳の作業それ自体よりも、日本語の読み方等を解読する方が一苦労ですね。なお、英語の問題文中においてはカタカナではなく(もともとひらがなである古文を除いて)例外的にひらがなが使用されていますが、これは一体なぜなのでしょう。

英語(英文解釋)

Nothing would be effectually excite honourable ambition as the conviction that the road to promotion lay open to merit alone, and that every place would be bestowed, without other consideration, upon the person most fitted to fill it. (大正4年度, 118頁)

ひとこと

honourableは誤植ではなく原文ママです。これも先の問と同様、日本語に直す作業以上に当時の解答(日本語)との答え合わせがたいへんになるでしょう。せっかくですので、ぜひ古めかしい日本語調の和訳を作ってみてください。

国語(書取)

左ノ文章中右側ニ傍線ヲ施シタル語ニ漢字ヲ宛テ又文法上誤アラバ之ヲ正セ

「ツラツラ ワガクニ ゲンジ ノ セイシンカ
イ ヲ クワンサツ スルニ セイヤウブンメイ
ノ トウゼン スルニ トモナイ シンキウ シサ
ウ アヒサクザツ シテ スコブル コンラン ニ
オチイ リ ジンシン ソノ キカウスル トコロ
ヲ ウシナイ コクミン ノ ダウギ ヒニ オトロ
エ シヤクワイ ノ フウキ ツキ ニ スタレント
シ ジツニ イウリヨニ タユベカラザルモノア
リ」(大正5年度, 209頁, 問題の一部を抜粋)

ひとこと

実際の問題はさらに長く、そもそも書かれている文の内容を理解することも困難です。今ではほとんど見かけない表現も多く使われているため、現代人にとっては他の科目の問題と比べてとりわけ難しく感じるかもしれませんね。

歴史

文藝復興(Renaissance)ニ付キテ述ベヨ
(大正元年度, 28頁)

ひとこと

歴史の問題については「～ニツキ記セ」のような、ざっくりとした設問が多く見受けられます。格別キーワード等も設定されていないので、解答する側も採点する側もお互い大変だったでしょうね。



歴史

日露戦争ノ原因ヲ説明セヨ
(大正5年度, 199頁)

ひとこと

現代人の感覚で考えればいかにも歴史の問題らしい内容ですが、日露戦争が発生したのは、この問題が出題されるおよそ11年前の出来事です。これは、いわば今年の入試に「リーマンショックの原因を答えよ」という問題がでるようなもので、当時の入試科目に公民のようなものがなかったことも一因としてあるとはいえ、ごく最近までを「歴史」としてとらえる考え方には少々驚かされます。

国語(文法)

左ノ文章中ノベシノ意味ヲ説明セヨ
「(ロ) 必ず参上仕るべし」
「(二) 三尺の秋水鐵をも断つべし」
(大正元年度, 37頁)

ひとこと

現代の古文にありがちな問題ですね。とはいえ、この問題を「國文(当時は古文をこう呼称した。)」ではなく「文法」に分類しているところを見ると、古文の影響が文語・口語に未だ色濃く残る当時の感覚からすれば現代文の文法問題に近い意味合いがあったのかもしれない。

数学(平面幾何)

中心Oナル圓ノ弦ABヲ三等分シOヨリ此ノ分点を過ル半径ヲ引ケバ弧ABヲ三ツノ部分ニ分ツベシ此ノ三ツノ部分ノ大小如何
(大正8年度, 332頁)

ひとこと

現代風にいうなら「点Oを中心とする円において、点Oから弦ABを三等分する点を通る半径を引いたとき、この三等分されたそれぞれの弦の区間の長さはいくらか」といったところでしょうか。数学が苦手な筆者にはてんで見当が付きませんね。

数学(代数)

$x^4+6x^3+7x^2+ax+b$ ガ完全平方式ナルヤウニ
a, b ノ数値ヲ定メヨ
(大正8年度, 324頁)

ひとこと

非常にシンプルな問題文です。この当時でも現代と同じxやyなどを使っていたんですね。後の戦時中では、こうした文字も敵性言語としてイやロなどで代用されたのでしょうか。

博物

葉ニ於テ行ハルル生理作用ヲ挙ゲ之ヲ説明セヨ (大正八年度, 335頁)

ひとこと

植物の基本的な機能に関する問題ですね。現代では「生物」、特に義務教育課程で習う内容に当たります。ちなみに、この入試が行われた当時に皇太子であった昭和天皇はのちに植物学者となったそうです。



博物

左記動物ノ循環器ヲ比較セヨ

哺乳類 鳥類 爬虫類 両棲類

魚類 節足動物 (大正八年度, 335 頁)

ひとこと

これも先の問と同じく「生物」に当る内容です。他の問題もそうですが、現代のような但し書きはほとんどありませんね。問題文の抜け穴を利用しようとする人はいなかったのでしょうか。

化学

次ノモノノ化学式及ビ其ノ特ニ著シキ性質
各ニツヲ記セ

(a) アンモニア (b) 硫黄 (c) 鹽素

(d) 水素イオン (大正十年度, 419 頁)

ひとこと

相変わらず問題自体は基礎的なものです。(c)の「鹽素(えんそ)」の字を読めさえすれば解くのは容易でしょうね。

物理

温度 0° ノ氷ニ一定の割合ニテ熱ヲ供給セ
シニ 20 分時ノ後温度上昇シ始メ更ニ 25 分時
ノ後沸騰シ始メ更ニ 45 分時ノ後 $\frac{1}{3}$ 丈ケノ水
が氣化セリトイフ沸騰前ノ水ノ蒸發ヲ無視シ
氷及ビ水蒸氣ノ潜熱を算出セヨ
(大正九年度, 378 頁)

ひとこと

現代語訳すると、「 0° の氷に一定の割合で熱を加え続けたところ、開始から 20 分後に温度が上昇し始め、それから 25 分の後に沸騰し始め、さらにそこから 45 分の後に水がすべて蒸発した。ここにおいて、沸騰前に蒸発した水については無視とした場合の、氷と水蒸気の潜熱を求めよ。」といったところでしょうか。根っからの文系人間にとっては、問題の根幹をなす「潜熱」の意味さえ不明です。

約 100 年前の入試問題は、いかがだったでしょうか。
今月号で掲載した各種問題については、解答及び解説を来月号の
Me~dia に掲載いたしますので、どうぞお楽しみに。

来月まで解答を待ちきれない方、他の問題が気になった方は下記
URL または QR コードから、国立国会図書館デジタルの「最近十ヶ
年間高等学校入学試験問題答案詳解」にアクセスしてみてください。
<http://dl.ndl.go.jp/info:ndljp/pid/940474>



編集・レイアウト：もりりん 執筆：ルッキー 理系問題選考：ふっくん



企画・編集:もりりん 執筆:ルッキー 理系問題選考:ふっくん

100年前の 入学試験 - 解答編 -

▲応用化学科発酵実験室。「九州帝国大学写真帖」コマ番号 55 より

皆さま、先月号掲載の問題はいかがだったでしょうか。

約 100 年前の大学 (旧高等学校) 入試において使われた問題は、現代の問題と比較すると実に特異なものであったように思われます。その最たる例が、歴史の問題などにみられる、「～について述べよ」という自由記述型の問題です。たしかに、センター試験をはじめ選択式の問題が主流となっている現代においても、自由記述型の問題が一部の大学入試等において出題されています。しかしその多くは、但し書きなどによって解答を誘導ないし制限しようとするものであり (例えば、名古屋大学の世界史科目では自由記述型問題が出題されますが、この問題ではいくつかのキーワードが設定されています)、あくまで自由記述「型」の問題であるに過ぎません。

それでは、なぜ 100 年前当時のような自由記述問題は出題されなくなったのでしょうか。

まず学生の立場に立って自由記述問題の短所を考えてみると、問題の意図を理解することが難しく、自分の有する知識を存分に発揮できないおそれが挙げられるでしょう。また、大学側からしてみても採点が面倒かつ公正・公平な採点が困難となるのは否めません。

おそらく、学生数の大幅な増加などで採点量や入試業務が増えた大学にとって、特に強く叫ばれるようになった公正さや公平さを冒してまで、敢えて自由記述問題を続けていくことは難しくなったのかもしれない。

ただ、自由記述問題は、単なる知識量のみならず、伝える情報の取舍選択や論理的な文章構成、問題の意図に対する思考のような「応用力」をはかることができるという点においては非常に優れており、このような力は現代の大学教育においてまさに重要とされているものでもあります。学生にとっては、いずれ大学で学ぶ (あるいは、学ぶことが期待される) 力を入試の段階から磨くことができ、大学にとっては、そのような力のある程度備えた人物を入学させることができると考えれば、この問題方式は大きな可能性を秘めているように思われます。

これまで長く続けられてきたセンター試験の方式が大きく見直される今の時代こそ、私たちは今一度 100 年前の入試に学ぶことが必要とされているのかもしれない。



英語(和文英譯)

問

此度當市では山田さんが衆議
院議員に當選しましたあのお
方は學問もあり人物も立派だ
と叔父は申して居ます
(大正2年度, 43頁)

解答例

- (a) Mr. Yamada has been elected member of the House of Representatives for this city. Uncle says he is a man of great learning as well as a man of fine character.
- (b) Mr. Yamada has been elected M. P. for this City. Uncle spoke highly of him as a scholar with a fine character.

英語(英文解釋)

問

Nothing would be effectually
excite honourable ambition as
the conviction that the road to
promotion lay open to merit
alone, and that every place
would be bestowed, without
other consideration, upon the
person most fitted to fill it.
(大正4年度, 118頁)

解答例

立身出世の道は唯人才に向つてのみ開かれてあり、さうして凡ての位置は、最も適任な人に専ら授けられるのであらうと云ふ確信程、天晴名譽心を起さしむる効果あるものは蓋し無からう。

国語(書取)

問

「ツラツラ ワガクニ ゲンジ
ノ セイシンカイ ヲ クワンサ
ツ スルニ セイヤウブンメイ
ノ トウゼン スルニ トモナイ
シンキウ シサウ アヒサクザ
ツ シテ スコブル コンラン ニ
オチイ リ ジンシン ソノ キカ
ウスル トコロヲ ウシナイ コ
クミン ノ ダウギ ヒニ オトロ
エ シヤクワイ ノ フウキ ツキ
ニ スタレントシ ジツニ イウ
リヨニ タユベカラザルモノア
リ」(大正5年度, 209頁, 問題
の一部を抜粋)

解答例

熟、ワガクニ現時の精神界ヲ觀察スルニ西洋文明ノ東漸スルニ伴ヒ新舊思
想相錯雜シテ頗ル混亂ニ陥リ人心ソノ歸向スル所ヲ喪ヒ國民ノ道義日ニ衰
へ社會ノ風紀月ニ癈レントシ實ニ憂慮ニ堪フベカラザルモノアリ



歴史

問

文藝復興 (Renaissance) ニ付
キテ述ベヨ

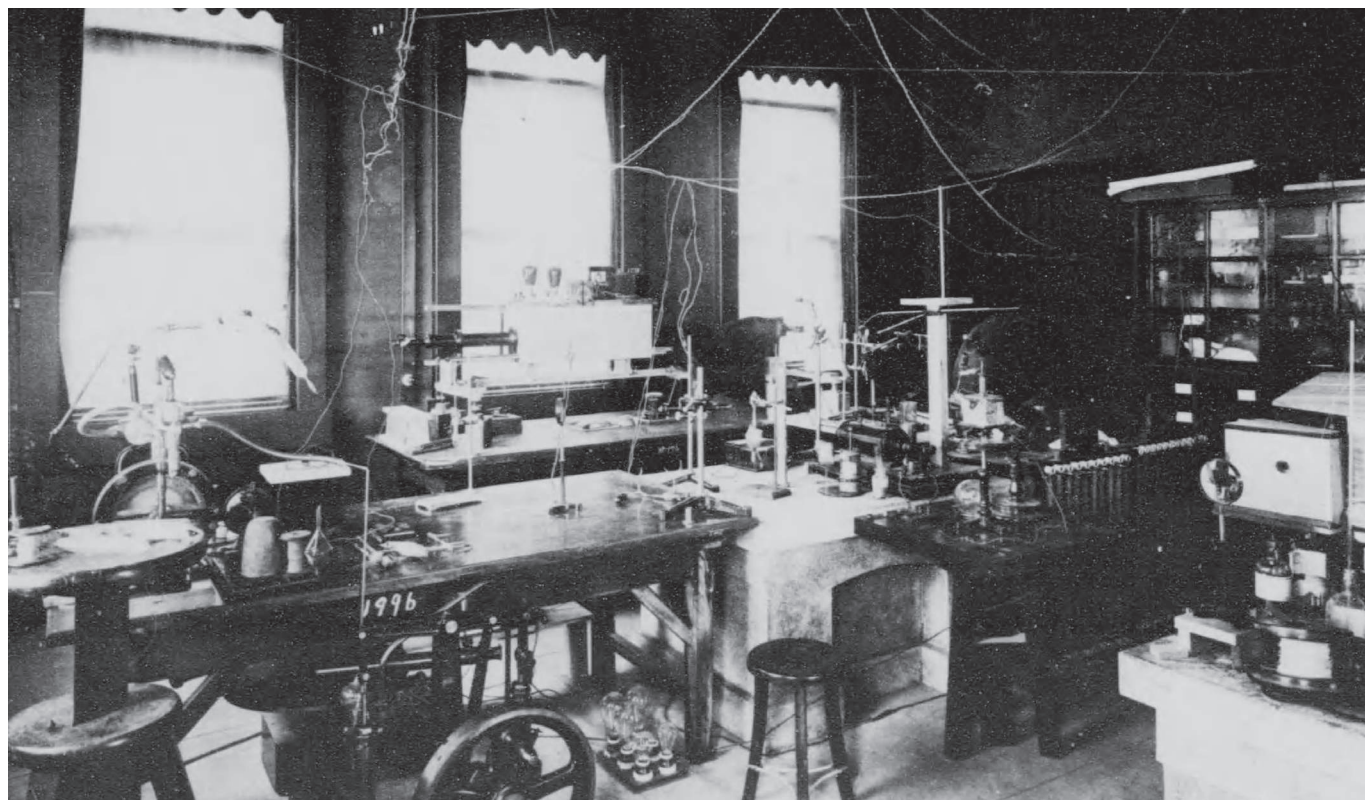
(大正元年度, 28 頁)

解答例

原因、鷗羅巴ニテハ第十一世紀ヨリ學問研究ノ風起リ佛國ノパリ大學英ノオクスフォード及以太利ノボロニア大學等相次デ創設セラレ、神學法學醫學文藝等ノ諸科目講述セラレ、尋イデ十字軍ノ媒介ニヨリサラセンノ文學科學輸入セラレタルトコロヘ東ローマ帝國滅亡後其學者等續々以太利ニ移住シタル等ノ諸原因ニヨリ中世紀以後放擲セラレタル希臘羅馬ノ文藝古典ヲ研究スル風潮ハ先ヅ以太利ニ於テ曙光ヲ發スルニ至リヌ。

復古學者、中古以來ノ宗教ノ束縛ヲ脫シ希臘羅典ノ古典ヲ研究スル自由學風先ヅ以太利ニ發シ「ダンテ」、「ペトラルカ」及「ボカチオ」等ノ大家ヲ出ス。終ニ其學風ハ獨逸佛蘭西英吉利等ニ傳播シ、彼ラハ更ラニ進ンデヘブライ文學をヲ研究シ原語ノ聖典ヲモ開明スルニ至リヌ。

美術ノ復興、文學ノ復興ト相關聯シテ美術モ同壹ノ發達ヲナシ、中世紀前半ニ於ケルガ如キ教會ノ束縛ヲ離レ、偏狹ナル限界ヲ打破シ證典或ハ傳説以外ニ超然シ各自ヲ表彰スルニ勉メタリ。終リニ文藝復興ニ關連シ其氣運傳播ヲ促進シタルハ活版ノ發明トス、獨逸人グーテンベルヒガ千三十八年頃木版活字版ヲ創作シ後年更ニ之ニ改良ヲ加ヘタル結果金屬製活字ノ使用トナレル之レナリ。



▲理科大学副射学及放射学研究室。「京都帝国大学写真帖」コマ番号 22 より

歴史

問

日露戦争ノ原因ヲ説明セヨ
(大正5年度, 199頁)

解答例

日露戦争の原因は、朝鮮及満州に於ける日露勢力発展の衝突に在り。明治二十七八年戦役後日本の勢力は當然朝鮮に伸ぶべかりしに井上馨の急激的改革は朝鮮人をして日本を忌ましめるを機として露国ウエーバー漸く其勢を張らむとせし時に當り三浦梧樓等の王妃殺害事件は益二本派の勢力を殺げり。此に於て明治二十九年間山縣口バノフ協商、小村ウエーバー協商結ばれて、朝鮮の獨立扶植は日露協力すべきを約せしも露國の勢力日々に盛なるを致せり。然るに明治三十一年三月露國は清國より旅順大連を二十五年間租借するの權を得たれば、其四月に至り西ローゼン協商を結びて爾後朝鮮の事は日本獨り之れに當るべきを定めたり。既にして明治三十三年事件北清に起るや露國は其東清鐵道地帯保護を名として兵を満州に入れ、事變鎮定後も容易に撤兵せず、頻りに清國と密約して、満州に於て特殊の利權を收めむと欲せり。明治三十五年日本は英國と同盟して露の勢力に當るの策を立てしかば、其四月露國は満州還附條約を結び十八ヶ月に全部撤退と定めたり。然るに此約も十分に實行せられず、日露の交渉容易に決せず却りて往々にして武備を修めて日本を威嚇し、或は満韓交換を云ひ、或は鴨綠江畔の中立地帯を云ひ甚だしきに至りては對馬海峡中立をさへも提議せり。是れを以て日本は國交を絶ち干戈に相見ゆるに至れり。

国語(文法)

問

左ノ文章中ノベシノ意味ヲ
説明セヨ

「(ロ) 必ず参上仕るべし」

「(二) 三尺の秋水鐵をも断つ
べし」

(大正元年度, 37頁)

解答例

(ロ) (だろう) 未定の條件に應ずる結果の未規の推量を示す。

(二) (できる) 可能の意を示す。



▲薬物学実験用動物飼養室。「九州帝国大学写真帖」コマ番号 23 より



数学(平面幾何)

問

中心Oナル圓ノ弦ABヲ三等分シOヨリ此ノ分点を過ル半徑ヲ引ケバ弧ABヲ三ツノ部分ニ分ツベシ此ノ三ツノ部分ノ大小如何

(大正8年度, 332頁)

解答例

弦ABヲC,Dニ於テ三等分シ,OC,ODノ延長ガ弧ABト交ル點ヲ夫々C´D´トセヨ.

OCノ延長上ニ於テ一點Eヲ取りCE=OCナラシメ,AトEトヲ結び付ケヨ.サスレバ△OCDト△ECAトニ於テ

OD=AC (假説)

OC=CE (作圖)

∠OCD = ∠ECA

∴△OCD ≡ △ECA

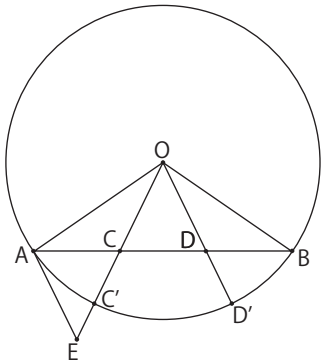
從テ OD = AE, ∠AEO = ∠COD

サテ Dハ圓内ノ點ナルニヨリ OD < OA ∴ AE < OA ∴ ∠AOE < ∠AEO

∴ ∠AOE < ∠COD ∴ $\widehat{AC´} < \widehat{C´D´}$ 同様ニ $\widehat{BD´} < \widehat{C´D´}$

又 △OAC ≡ △OBD [∵ OA = OB, AC = BD, ∠A = ∠B]

∴ ∠AOC = ∠BOD ∴ $\widehat{AC´} = \widehat{BD´}$



数学(代数)

問

$x^4+6x^3+7x^2+ax+b$ ガ完全平方式ナルヤウニ a, b ノ数値ヲ定メヨ

(大正8年度, 324頁)

解答例

與ヘラレタル式ガ完全平方式ナルタメニハ, 此式ヲ平方ニ開クトキニ開キ切れルコトガ必要ニシテ且ツ十分ナリ. ソコデ實際ニ開平ヲ施スコト次ノ如シ

$$\begin{array}{r} x^4+6x^3+7x^2+ax+b \\ \underline{x^4} \\ 6x^3+7x^2 \\ \underline{6x^3+9x^2} \\ -2x^2+ax+b \\ \underline{-2x^2-6x+1} \\ (a+6)x+(b-1) \end{array}$$

$$\begin{array}{r} x^2+3x-1 \\ \underline{2x^2+3x} \\ 2x^2+6x-1 \\ \underline{-2x^2-6x+1} \\ -1 \end{array}$$

サテ原式開キ切ルルタメニハ, 上ニ得タル剩餘ハxノ値如何ニ係ラズ零ナルコトガ必要ニシテ且ツ十分ナリ依テ次ノ條件ヲ得

$$a+b=0, \quad b-1=0 \quad \therefore a=-6, \quad b=1 \cdots \cdots (\text{答})$$

博物

問

葉ニ於テ行ハルル生理作用
ヲ挙ゲ之ヲ説明セヨ
(大正八年度, 335 頁)

解答例

一、同化作用——葉緑體は日光の力をかり氣孔よりも入り來れる炭酸瓦斯と根より吸ひ上げたる水とを材料とし植物の養分として大切なる澱粉を造る、之れを同化作用と云ふ。この作用は主として葉に於て行はれ、この際酸素を出す。而して葉にて造りたる澱粉は夜間砂糖に變じて植物體の各部に送らる。

二、蒸發作用——根より吸ひ上げたる水は常に葉面より水蒸氣となりて蒸發す、之を蒸發作用と云ふ。この作用は根より吸収する水に溶けたる養分をも上昇せしむるものなり。又葉面より絶へず水分蒸發するを以てそれを補はんため根は絶えず水を吸収するものなり。

三、呼吸作用——呼吸作用は植物全體にて營めども、又た葉の部分に於て營めり同化作用いは晝間のみ行はるれども呼吸作用は晝夜共に行はれ、酸素を取りて炭酸瓦斯を呼出するものなり。

博物

問

左記動物ノ循環器ヲ
比較セヨ
哺乳類 鳥類 爬虫類
兩棲類 魚類 節足動物
(大正八年度, 335 頁)

解答例

哺乳類及鳥類の心臟は吾人の心臟の如く二心耳、二心室の四房より成り左房は動脈血のみ出入し右房は靜脈血のみ出入すれども蛇などの爬虫類にありては心臟の左右兩半は十分なる境界なく僅かに心耳のみ二室あるを見る、(乃ち二心耳一心室) 故に肺臟より左心耳に入り來る動脈血は全身より右心耳に流れ歸る靜脈血と心室内になくして一心耳一心室のみより成る。故に全身を循環る血液は心耳に歸り心室を出で左右の鰓を通過して動脈血となりそれより心臟に歸ることなく集りて大動脈により體の各部に分布せられ漸次大靜脈に集りて再び心臟に歸り來るなり。故に大循環、小循環の別なし。

又た歸などの兩棲類にありては幼時は魚類と同じく心臟は一心耳一心室より成れども、成長せは爬虫類の如く二心耳一心室より成る。次に節足動物にありては心臟は簡單にして體の背面にあり、血管又不完全にしてその末端は組織間の空隙に開けり、又血脈は概ね無色なりとす。



化学

問

次ノモノノ化学式及ビ其ノ特ニ著シキ性質各ニツヲ記セ

(a) アンモニア

(b) 硫黄

(c) 鹽素

(d) 水素イオン

(大正十年度, 419 頁)

解答例

(a) NH_3 惡臭アル無色ノ輕キ氣體。鹽化水素ニ逢ヒテ直ニ化合シテ鹽化「アンモニウム」ナル白色ノ濃煙ヲ生ズ

(b) S 淡黄色ノ脆キ固體ニシテ水ニハ溶ケザレドニ硫化炭素ニハ溶ケ易シ。空氣中ニテ熱スレバ淡青色ノ焰ヲ擧ゲテ燃へ、刺激臭ノ亞硫酸瓦斯ヲ生ズ。

(c) Cl_2 烈臭アル濃緑黄色ノ重キ氣體。水素ト化合スル性甚ダ著シク、單体水素ハ勿論、化合物中ノ水素ヲ取りテ之と化合スルヲ得ルナリ。

(d) H 酸類ノ水溶液中ニ存在シ之ニ賛成反應ヲ興フ。水酸「イオン」ト化合シテ水（電離シ難キ）ヲ造ル。

物理

問

温度 0° ノ氷ニ一定ノ割合ニテ熱ヲ供給セシニ 20 分時ノ後温度上昇シ始メ更ニ 25 分時ノ後沸騰シ始メ更ニ 45 分時ノ後 $\frac{1}{3}$ 丈ケノ水ガ氣化セリトイフ沸騰前ノ水ノ蒸發ヲ無視シ氷及ビ水蒸氣ノ潜熱を算出セヨ

(大正九年度, 378 頁)

解答例

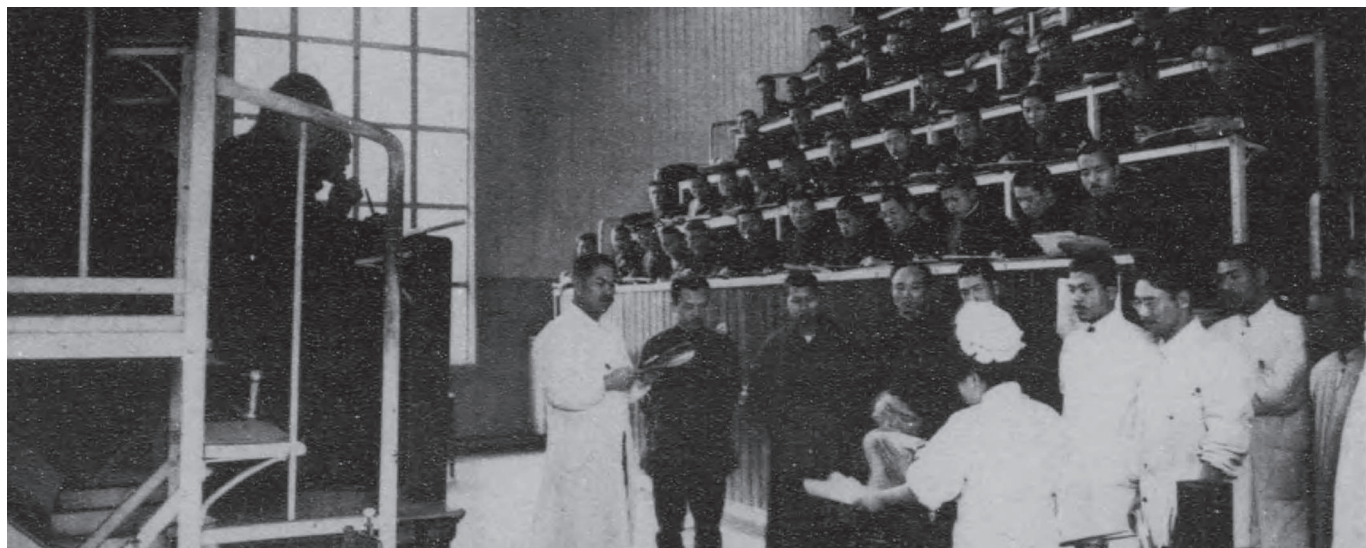
氷ノ質量ヲ m 瓦, 加フル熱ノ割合ヲ一分間ニ x 「カロリー」, 氷ノ融解熱ヲ 1 瓦ニツキ a 「カロリー」, 水ノ氣化熱ヲ 1 瓦ニツキ b 「カロリー」トス. 20 分時ノ後温度上昇シ始メタルニヨリ此間ニ全部ノ氷ハ融解セルナリ.

故ニ 0° ノ氷ガ全部融解スルマデ加タル熱量, $20x=ma$.

更ニ 25 分時ノ後沸騰シ始メタルニヨリ此間ニ水ハ 0° ヨリ 100° 温メラレタルナリ, ゆえニ $25x=m \times 100$

更ニ 45 分時ノ後 $\frac{1}{3}$ 丈ケノ水ガ氣化セルヲ以テ此間ニ加ヘタル熱ハ $45x=1/3mb$

是ヨリ $a=80$, $b=540$ (一瓦ニツキ「カロリー」)



▲外科臨床講義室。「九州帝国大学写真帖」コマ番号 30 より

た組通信

たぐみつうしん

た組通信では健康に関する
こと、学生総合共済のこと、
日々活動している中で感じた
ことをお伝えします。

6月号

文責：K1,ともまる



最近雨が多いね

↑タヌロー

そうだね～
雨ばかりだと気が滅入るよ



↑ Tim



雨の日は何をして過ごしているの？

最近は映画を観るのにハマって
るんだ！



オススメの映画を教えてよ！
海外の映画が見たいな！

「42～世界を変えた男～」という映
画がオススメ！メジャーリーグ初の
黒人選手のお話だよ！人種差別に屈
せず、自分のプレーを貫く彼の姿が
かっこよかった！



面白そう！今度観てみるよ！

共済掲示板

名大生が実際に給付を受けた共済金支払い事例を紹介します。

部活中の転倒

入院9日・通院26日・手術あり

→支払共済金 192,000円

■当時の状況

女子ラクロス部の活動中に右足を捻って転倒した。

前十字靭帯損傷

入院9日・通院40日・手術あり

→支払共済金 220,000円

■当時の状況

ラクロスの対人練習中に転倒し、前十字靭帯を損傷した。

伝染性単核球症

入院5日

→支払共済金 50,000円

■当時の状況

冬休みに発症した。

・病気・ケガでの入院

・ケガで1日以上通院 etc……

上記に心当たりがあったら北部厚生会館2階の組合員
コーナーまでお気軽にご相談ください。

※詳しい内容については学生総合共済パンフレットを
ご覧ください。



雨の日のリスク一覧



1. 交通事故

雨天時には視界が悪くなり、路面が滑りやすくなるため、自転車やバイクなどの交通事故のリスクが高まります。スピードを落とし、安全運転を心がけましょう。歩行時には周囲の状況をよく確認しましょう。また、雨天時に自転車を利用するときは、傘を差さず、レインコートやポンチョなどのレイングッズを利用しましょう。

2. 雷による被害

雨の日には雷が発生する事があります。雷は開けた場所や高い場所に落ちやすいため、できるだけ屋内に避難しましょう。また、水道管のように外から金属でつながっている部分から建物内まで電流が伝わる可能性があるため、水回りには近づかないようにしましょう。

3. 洪水・土砂崩れ

豪雨によって河川の増水や土砂崩れが発生することがあり、住宅や車両、農作物等が被害を受けることがあります。天気予報や自治体からの情報に注意し、適切な対策を取ることが必要です。また、避難勧告が出た場合に備えて、非常食の用意や雨戸等の点検もしておきましょう。

4. 雨による健康被害

雨の日には気温が下がって寒く感じることがあり、体調を崩す可能性があります。また、湿度が高くなるため、カビやダニ等の発生が増え、アレルギー症状が悪化することがあります。さらに、気圧の変化で、頭痛やめまいが生じる可能性もあります。適切な対策を取り、健康管理に注意しましょう。



今回は、chatgpt に手伝ってもらって記事を書いたよ。梅雨に入るから6月は雨の日が多いよね。このページで紹介した4つのリスクに特に気を付けながら過ごしてほしいな！それと、雨による寒暖差で体調を崩さないように注意してね！



Me~dia 伝言板

新しい環境にも慣れてきた頃ですね。暑くなったり、梅雨でジメジメしたりと過ごしづらい日々が続きますが、健康第一で、春学期後半も頑張っていきましょう！

雨の日の過ごし方

6月といえば梅雨。雨の日の皆さんの過ごし方を聞いてみましょう！

● Me ~ dia 伝言板とは ●

この伝言板は、投稿テーマに関する読者の皆さんからの投稿とそれに対する返答によって、Me ~ diaを通じて交流するページです。



ひたすら映画鑑賞 (ももみちゃん！)

お家時間に映画鑑賞、素敵です。誰かと一緒に
見てもいいですね♪



図書館で勉強 (Otani)

図書館なら天気を気にせず過ごす
ことができますね！



部屋の片づけ (K+)

外に出られないときは、部屋を
過ごしやすくしてしまいましょう。



ゲーム (平常運転) (虹陰夜の琴詩)

晴れの日も雨の日も楽しめるゲーム、
最強です。



雨を眺める (見ず知らずの他人)

趣があります、いとをかし。



トトロの葉っぱの傘をさす (たかかず)

こども(もしかしたら大人も?)の永遠の
夢ですね♪



新しく始めたこと

新学期にも慣れ、落ち着いてくる時期ですね。今年度新しく始めたことを教えてください！



お弁当作り

(ふわふわ卵のエビチリ丼) (DNN)

お料理できる人、尊敬します！



早朝にバイト (ヒヤリ・)

早起きで健康に良いうえにお給料ももらえるのは一石二鳥ですね！



就活を始めました。 (コケ)

学部3年生や修士課程1年生は就活を始めた方も多いですね。心より応援しております！



授業を最前列で受ける (きつねうどん)

やる気ばっちり、授業内容もばっちりですね！筆者も見習います！



睡眠時間の確保 (ゆーき)

多忙な学期始めが終わりましたね。健康にも気を使っていきましょう！

☆注目！

夏のおすすめグッズ

だんだん暑い日が増え、本格的に夏が始まる7月。皆さんの夏のお供を教えてください！

投稿×切

6月7日(水)

投稿したい方へ

- ・本誌に挟まっているアンケートまたはWebアンケートの所定の欄へコメントを記入する
- ・×切までに出す



あなたのコメントがMe~diaを彩る!!

文責:加

空きコマの使い方

授業がない時間「空きコマ」は暇になってしまうことも。皆さんはどうお過ごしですか？

7月号の投稿テーマ
はこちら！



Me~dia Square

ここは前号のMe~diaのアンケートから作られるページ、つまりMe~dia読者のみなさんの声が集まる広場です。
今月もみなさんの心のこもったアンケートを選びすぐってお届けします！

ゆうべのひとこえ

Co-op Information

生協各店舗の営業時間を知れて良かった。
(たいしょー)

お役に立てて良かったです！今後も様々な耳
寄り情報を発信していくので、ぜひお読みく
ださい。(田中英由子)

名大からスタートする美食の旅

比呂野はよく行きました。美味しいよね。
(もう May かー)

比呂野さん、どの店をとっても美味しくてい
いですよね～！掲載できて嬉しいです！
(まこちゃん)

発見！あの日のMe~dia

法則の名前が分かっていると少しだけでもど
かしさが消えそうです。(虹陰夜の琴詩)

そうですね！この記事は初めて読んだ時、
現象と名前を紐づけることができて、自分も
すっきりしました！(はやそう)

名大からスタートする美食の旅

とても参考になりました！
(見ず知らずの他人)

ぜひ活用して楽しい食事をお過ごしくださ
い！美食は世界を救う～
(まこちゃん)

た組通信

「彼」と「タヌロー」がかわいかった。
(たいしょー)

2人とも可愛いですね(笑)これからもタヌ
ローと彼をよろしくお願いします！
(ともまる)

What's Me~dia??

Me~dia のこととアンケートの提出方法に
ついて知ることができて良かった。
(たいしょー)

お役にたつことができて良かったです！ぜひ
ぜひこれからも Me~dia をおたのしみくださ
い！(はやそう)

Me~dia美術館

～ここはアンケートに描きこまれた絵画を紹介する展示室～

今回もたくさんさんのイラストありがとうございました！
いつも編集部一同楽しみにしています。これからもたくさんさんの応募をお待ちしております！！



画：虹陰夜の琴詩

雨の日で呆然としている
メディですね。放心する顔
もかわいい！



画：カッキー

こちらは晴れの日メディ
ですね。晴れの日がやっぱり
一番！



め〜でいあ大喜利

～先月のお題～

新学期に頑張りたいこと第 23 位は？



口角を 23 度上げる

(K+)

友達作りに笑顔は大事！



学食の全メニュー制覇

(きつねうどん)

目指せ！全メニュー！



洗濯物を素早く干す

(にゃんこ大先生)

地味にむずかしい



靴下を片方無くさない

(さつつん)

無くなった靴下はどこへ行ったのでしょうか.....？



勉強

(コケ、マッキー)

二人一致の解答!? これは正解や！

たくさんのご回答ありがとうございます！
今後とも Me~dia をぜひ読んでくださいね♪

Web Me~dia



https://www.nucoop.jp/coop/coop_492.html

過去の Me~dia の記事はこちらから↑

Web アンケート



こちらの二次元コードから→

みなさんの愛のこもったアンケート、
編集部員一同、楽しみにお待ちしております！

今月のお題

こんな雨の日なら嬉しい！
どんな雨の日？

6月には雨が多く、憂鬱な気持ちになってしまう人も多いと思います。ですが、沈んだ気持ちも吹き飛ばすような、嬉しい雨の日があるようです!!! それは一体.....？

今月号のアンケート〆切は

6月7日(水)です。お待ちしております！

文責:ヒズモ



学生委員会だより

Nagoya University Co-op Student Committee News

6月の梅雨の時期になり、雨が続く日々になってしまいました。皆様いかがお過ごしでしょうか。

現在、絶賛梅雨の最中、洗濯物は乾かないし、低気圧で頭が痛いし、さんざんです。でも梅雨とテストが終わったら待ち望んだ夏休みです。あと2か月……長くないか？

文責：長谷川公彦

CONNECT:DIVE、とっとこマスター！履修登録なのだを開催しました！ [3/4(土)~4/4(火)]

3/4(土)~4/1(土)の期間に、新入生に向けて「CONNECT:DIVE」を8日間開催しました。こちらは、新入生が入学してからの友達作りを手伝うために、春から名大生になる方々同士の対面交流企画です。8日程のうち、1日目は推薦入試、最終日は全学部、それ以外の日程は各学部ごとの新入生を対象にしました。昨年「CONNECT+」でも行ったフリートークやキャンパスツアーだけでなく、今年は食堂体験や謎解きなども行い、多くの新入生に楽しんでもただけました。新入生同士でのお話も盛り上がり、連絡先の交換をしたり、企画後にご飯を食べに行ったりと、新しい交友関係を築けているようで、安心しました。

また、4/3(月)、4/4(火)の2日間で「とっとこマスター！履修登録なのだ」を行いました。今年も1年生の履修登録期間に、情報セキュリティ研修や履修登録まで幅広くお手伝いをしました。昨年非常に大盛況だったため、今年は混雑を避ける目的で整理券を事前に配布する方法に変えました。結果として、混乱無く多くの方に参加していただくことができました。

参加してくださった皆様、ありがとうございました！



▲ CONNECT:DIVE での様子

総代 meeting#1 を開催しました！ [4/25(火)~27(木)]

総代 meeting#1 を 4/25(火)~27(木) の日程で開催しました。

今回の総代 meeting は総代・副総代さんに日程をお知らせしてから開催するまでの期間が短かったため、より多くの方に参加していただけるように、従来通りの授業後ではなく、お昼時間での開催としました。それに伴って、お昼時間が制限されてしまうため、都合のいい日程を選んで参加をして頂きました。参加確認から開催までの時間をあまり取れ無かったので、次回はなるべく時間を取れるようにしていきます。

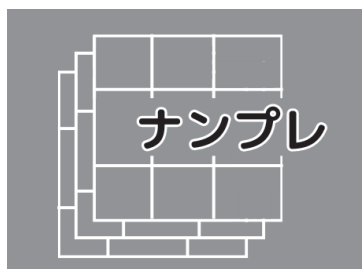
内容としては、総代・副総代さんに自身が務めていただく役割を説明しました。今後は、参加された方と一緒にさらに活動に励んでいきたいと思います。

また、総代 meeting#2 も 5 月中旬に行いました。こちらは総代会に関する説明を行いました。詳しくは次号に載せる予定ですので楽しみに！



▲ 総代 meeting での様子





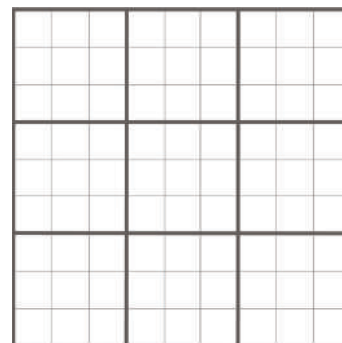
ナンプレ

みなさん、ナンプレはご存じですか？ナンプレとは数字を使ったロジックパズルの一種で、数独とも呼ばれています。このゲームは9×9のマスを1から9までの数字を規則に従って配置し、すべてのマスを埋めるというものです。シンプルなルールにも関わらず、とても難しいパズルですので、ぜひお楽しみください。



メディ

ナンプレでは3×3のブロックが縦横に3つずつ並んだ9×9のマスが用いられているね。



縦横それぞれのマスには1から9までの数字のいずれかが入るよ。同じ列に同じ数字を入れちゃだめだね。

7	9	4	2	8	5	1	6	3
8	2	1						
3	6	5						
5								
2								
6								
4								
9								
1								



3×3のブロック内も同じだね。1から9までの数字のいずれかが入るよ。

(例)

7	9	4	2	8	5	1	6	3
8	2	1	4	3	6	5	9	7
3	6	5	7	9	1	2	8	4
5	1	9	6	7	4	3	2	8
2	7	8	9	5	3	6	4	1
6	4	3	8	1	2	9	7	5
4	5	6	3	2	7	8	1	9
9	3	2	1	4	8	7	5	6
1	8	7	5	6	9	4	3	2



あらかじめ埋まっているマスの数字をヒントに、全てのマスを埋めてみよう！



全てのマスに数字を入れてください！

9 ウ		シ	リ		ジ		オ	3 ド		カ		ダ		エ
1 ン	5 レ		ナ		ユ	9 ロ	4 イ	8 ノ	2 ヤ	3 ク				
	4 オ		イ		7 ダ		ノ	1 ゼ	5 ン	9 コ				ウ
5 ジ		ル	ア		8 メ	2 ア	9 フ	6 ダ	7 オ	4 ウ				
7 オ		ン	8 サ		4 ダ	6 ウ	5 ヒ		フ	フ			9 ネ	
								7 ヤ	2 ト			キ		カ
		9 マ	4 ク		ツ		マ		1 ツ		ツ		5 ガ	
	カ		ネ	5 エ		ガ	1 シ	8 ザ		ム	3 シ	2 ン		
	ダ	3 ユ	1 ユ			ル		シ	6 イ		イ		メ	コ

アンケートクイズ

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨



◀こちらの二次元コードからも
クイズに応募できます

「6」のマスに書いてある文字を上から順に並べ、ある言葉をつくってください！

クイズに正解した方の中から抽選で1名様に **Meica 1,000 円分**をプレゼントします。

○4月号「名大周遊」の答え○

答えは分かりましたか？正解はこちら！

メディ・ベア

みなさんは正解していましたか？

当選者とアンケート×切

Meica 1,000 円分の当選者は……

裏表紙で発表します

今月号のアンケート締め切りは、

6月7日(水)です。

ふるってご応募ください!!

文責：ヒズモ



編集後記

表紙

段ボールを食べられるようになりたい。けどこの時期のだんぼーるはしけってるか。
(亜)

目次

名大祭がそろそろ始まりですが、自分は名大祭実行委員でもなければサークル、部活にも参加していないので自分はただ楽しむだけです。
(もりりん)

あの日々の Me~dia

珈琲好きが高じて、豆を挽いて淹れ始めました。その味に慣れてしまって、以前飲んでいた安い珈琲に戻れないのが玉に瑕です。
(はやそう)

Co-op Information

先日、ついにコンタクトをつけたまま寝てしまいました。いつもは見えない時計の文字がはっきり読めるから、目が良くなったんだと思っていました。(田中)

た組通信

最近レジバイトを始めました。雨の日はお客さんがあまり来ないので6月はバイト中暇になりそうです。
(ともまる)

Me~dia Square

雨の続く日とかけてうどんをおいしくたべるための要素と解く。その心はどちらも「つゆ」でしょう!!!
(ヒズモ)

クイズ

6月生まれなんで昔は雨が好きだったんですよね.....いつから雨を鬱陶しく思うようになってしまったんでしょう。
(ヒズモ)

Me~dia 伝言板

花粉との戦いが終わったので、今度はてるてるぼうずを作って梅雨と戦います!
(加)

裏表紙

名大周遊に応募して下さった皆様、ありがとうございました!引き続き、Me~diaをよろしくお願いします。
(ふゆ)

アンケート締め切り日は

6月7日(水)

次号発行は

7月7日(金)

生協店舗ラリー

名大周遊→ 当選者一覧

4/11(火)~4/30(日)に、生協店舗ラリー「名大周遊」を行いました。

問題に答えて、Meica1000円分が当選した方々を紹介します！

※ニックネームを書いていなかった方は、本名をカタカナで記載しています。

エシュリオン	鈴木複素数くん	強竜打線	猫吹雪
ユクシー	芦田マナビス	水素	アポロ 17 号
ライマール	ふわふわ卵のエビチリ丼	かまぼこ	ぴい
ドラ	伝説の工学戦士裕太	ハット	ヌヌーピー
チカモトハヤキ	イマオカユウト	ヒヤリ・	サト
ゆーき	ヤスナカジュン	DNN	肩叩かれたタコ
コケ	たかかず	あお	はりねずみ
ミウラタイチ	ひこにゃん	K+	ヤスダトモヤ
タンゲーステン	これも何かの怨嗟！	Maaa	むつむつ
しゅん	フルカワミコト	よこし	きつねうどん
Otani	ひこにゃん	雪丸	nori ちゃん
キャキャシ	トマト	まろん	半チャーハン大盛り
スモールリバー	マイケル	とかげ	にゃんこ大先生
over and over	たいしょー	カンダ	さつつん
ももみちゃん！	もう May かー	さつき	マッギー
オオツタケシ	見ず知らずの他人	ロッシ	TFT の人
虹陰夜の琴詩			

当選おめでとうございます！

名大周遊にご参加いただいた皆様、ありがとうございました。

これからもぜひ Me~dia をご愛読ください！

◀ Web アンケートも実施しています
ご協力よろしくお願いいたします