

PILAME 杯 2026 オンライン予選マニュアル（オープン枠用）

予選で使用する問題用紙の配布、解答の提出等はすべてオンラインで行います。これらは基本的にすべて公式ウェブサイトの予選用ページ（以降「予選用ページ」と呼ぶ、URL は近日中にメールで通知する）にログインして行っていただきます。解答には予選用ページ内に掲載された Google フォームを使用し、答案の写真を送信していただく形となります。

また、今大会から、選抜枠で参加されるチームの皆様に対し、予選での不正対策を強化し、映像等による監視措置を取らせていただくこととなりましたが、オープン枠の皆様は当該措置の対象外です。

1 コンテスト前の準備

コンテスト当日までの期間で以下を行ってください。

- 予選用ページにログインできることを確かめてください。予選用ページの URL、およびログインに必要な ID・パスワードは近日中にメールにて配布されます。
- 解答用紙の印刷を A4 サイズの用紙で行ってください。問 1～20 はこちら、問 21～24 はこちらです。問 21～24 については各設問につき最大で 5 枚まで使用していただけますので、十分数印刷しておいてください。解答用紙右上のチーム ID（「B」 + 「3 桁の数値」）の記入はコンテスト前に行っていただいても構いません。
- 必要な物を準備しておいてください。コンテストで使用できるものは、筆記用具・定規・コンパス・計算用紙・事前に印刷した解答用紙・大会用サイトの閲覧のための情報端末のみです。特に計算用紙の準備は忘れないようにしてください（用紙サイズ等の指定はございません）。情報端末の種類・数に指定はございませんが、問題の閲覧・解答の提出を十分に行えるように準備してください。
- 解答の提出の際、Google アカウントのログインが必要になるため、使用可能なアカウントを（必要があれば作成して）用意しておいてください。学校の先生ではなく、参加選手が使えるものにしてください。申込みフォームの回答に使用した Google アカウントと同じものである必要はありません。
- (推奨) 予選開始 1 週間前から前日まで、予選コンテストページから操作練習を行うことができます。本番使用するものと同様の Google フォームを使用して答案を提出することができますので、活用してください。なお、操作練習への参加の有無および提出の内容は、予選の成績には一切影響しません。

2 当日の流れ

2.1 コンテスト開始まで

情報端末等の準備を余裕をもって行うようにしてください。なお、選抜枠ではチームメンバー全員が同じ場所に集まって参加していただくことが必須となっておりますが、オープン枠では遠隔で通話しながら参加していただいても構いません。

2.2 コンテスト開催中

14:00 になると予選用ページで問題が公開されます。問題冊子は、日本語版、日本語版に含まれるすべての漢字にふりがなをつけた版、および英語版を提供します。問題文の翻訳目的であっても生成 AI 等の外部

ツールを使用してはいけません。

解答の提出は予選終了までは何度でも行っていただけます。各問題について、最後に提出された有効な解答のみが採点対象となります。すなわち各問題について、有効な解答を提出するたびに、採点対象となる解答が上書きされます。無効となる解答の一例は以下の通りです。

- 何も記入されていないもの
- 採点者が判読できないもの
- 無効である解答用紙に記入されているもの

記述問題では、各提出毎に答えは独立しているものとして扱いますので、答えは各問題について一度に提出してください。すなわち、ある問題の1枚目と2枚目を分けて提出するようなことはしないでください。

Google フォームの送信時、一度に大量の画像を送信しようとする大変時間がかかることが予想されます。Google フォームの送信受け付けは17:00になったらすぐに締め切りますので、特に記述問題は、答えが書き上がり次第提出してしまうことを推奨します。

2.3 コンテスト終了後

コンテスト終了後1時間を経過するまで、チーム内を除いて問題に対するいかなる言及（SNS への投稿を含む）も禁止します。ただし状況により、この制限は緩和されることがあります。緩和された場合、あるいは言及禁止の期間を延長する場合には、メールで連絡します。

結果発表はコンテスト終了後およそ2週間後に行います。予選ページにログインすることで入賞の有無・得点を確認できるようになります。

3 注意事項

- 予選ページは複数の端末から同時にログインしても問題ありません。必要であれば各チームメンバーでログインして、問題を閲覧してください。
- 運営が提供する解答用紙以外を使用した場合、答えは無効となります。
- 解答用紙について、チーム ID が記入されていない、または判読できない場合、その答えは無効です。また記述問題において、「どの問題を解答するか」「その問題の何枚目の解答用紙か」を記入する欄があります。必ず記入してください。いずれかの記入に不備がある場合、その解答用紙は無効になる場合があります。各解答用紙の解答欄、問題番号・答案枚数記入欄、チーム ID 記入欄以外には何も書かないでください。解答欄外に書かれた記述は採点の対象となりません。
- 各画像のファイルサイズ上限は 10 MB です。これ以上のファイルサイズの画像は提出できません。
- 答えるべき値が数値になる問題について、特に指示が無い限り、提出した解答が正解と「同じ値」であれば正解となります。例えば正解が $\frac{1}{2}$ になる問題で $\frac{2}{4}$ のように既約でない分数を解答しても、値としては同じですので正解となります。また、答えの値として累乗、階乗 $!$ 、二項係数 ${}_n C_r$ などの高校範囲で用いる数学記号を断りなく使用しても構いません。ただし、答えの値として総和記号 $\sum_{i=1}^N$ や、総積記号 $\prod_{i=1}^N$ を使用することはできません。また指示の無い限り解答はすべて十進法の算用数字 $(0, 1, 2, \dots)$ を用いて記載するものとし、数値の一部を省略して解答した場合は正解として認めません。たとえば $\sqrt{2}$ が正解になる問題で $1.41\dots$ のように解答してはいけません。指示の無い限り正確な値を解答してください。