

PILAME 杯 2026 オンライン予選マニュアル（選抜枠用）

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きます**。具体的には，コンテスト中に Zoom ミーティングにカメラをオンにして参加していただく等の対応が必須となります（通信環境が整備されていない方等への配慮もございますので，詳しくは次の「1 映像等による監視措置について」を参照してください）。お手数をおかけしますが，ご協力の程よろしくお願いたします。

1 映像等による監視措置について

1.1 必要な対応

予選では，体調不良等の特別な事情がない限り，チームメンバー全員が学校の教室・会議室・自宅等に集まっていただきます（これが不可能な場合，事前に contact@pilame.jp までご相談ください）。なお，同じ学校から複数のチームが出場する場合などにおいて，予選中の複数チーム間での接触はルール違反となります。同一の部屋（教室、会議室等）内で複数のチームに受験していただくことも可能ですが，距離を十分に取るなどしてお互いの相談内容が聞こえないように注意してください。その上で，基本的には，以下の3つを行ってください。

1. (必須) 予選用ページ内に掲載されるリンクから Zoom ミーティングに参加してください。コンテスト中は常にカメラをオンにして，極力参加者全員の様子が映るようにしてください。机の上の答案用紙に書かれた文字等まで映る必要はありません。なお，他のチームの映像は共有されません。
2. (強く推奨) 予備として，Zoom に2つの端末で参加していただくか，Zoom とは別で参加者の様子を動画撮影しておくかのいずれかを行ってください。動画撮影をする場合，最低限の様子を確認できれば問題ありませんので，映像の「画質」を良くする必要はありません。
3. (必須) コンテスト終了5分後までに，予選用ページ内に掲載された専用の Google フォームから，計算用紙の写真を提出してください。最大5枚まで提出していただけますので，なるべく多くの写真を送ってください。なお，計算用紙はあくまで問題を円滑に解く目的で使用していただくものであり，この提出のためにきれいに書いたりする必要は一切ございませんので，ありのままのものを提出していただければ構いません。提出していただいた計算用紙の内容が，採点に影響することはありません。

なお，Zoom 参加や動画撮影に用いる端末は，問題閲覧や解答提出に用いるものとは異なるものにしてください。Zoom に参加する端末は2つ以内にしてください。また，1. や 2. を行う際に何らかのトラブル（通信が切れた・PC の電源が切れた等）が起きた場合，3. の計算用紙の提出を行い，後日トラブルの詳細を説明していただければ失格にはなりませんので，**気にせずに問題を解くことを優先していただいて構いません**。

1.2 特例

- 通信環境が整備されていない等の理由で Zoom の参加が難しいチームは、上の 1. を免除いたしますが、2. の動画撮影と 3. を必須とします。
- 情報端末を十分数保持していない等の理由で動画撮影も難しいチームは、上の 3. のみを行っていただければ構いませんが、その場合事前にその旨と理由を contact@pilame.jp までご連絡ください。
- 動画を撮影したチームは、Zoom に参加しなかった（あるいはトラブルが起きてできなかった）場合にのみ、予選用ページ内に掲載された専用の Google フォームから、動画を提出してください。提出期限は 6 月 22 日 (月) 中です。

1.3 不正行為の確認

Zoom や撮影していただいた動画では、以下の不正を働いていないかを確認させていただきます。不正を働いていると判断した場合、PILAME 杯 2026 のすべてのコンテストへの参加資格を剥奪するなどの対応を実施します。

- 認められた目的（問題の閲覧・解答の提出・Zoom の参加や動画撮影）以外で情報端末を使用しているような様子が見られる。特に**生成 AI の利用は厳禁**。
- 使用を許可されていないもの（分度器・電卓・参考書等）を使用している。
- チームメンバー以外と会話している。

なお、不正行為の確認に関する用途以外に、Zoom や撮影していただいた動画を使用することはありません。

また、Zoom・動画・計算用紙の提出不十分により、不正行為の有無を確認できない場合も、決勝コンテストへの参加権剥奪などの対応を実施する可能性があります。こちらは、Zoom に問題なく参加していただけるか、撮影した動画を問題なく提出していただけるかのいずれかを満たしていれば、全く問題ございません。いずれも満たすことができなかったチームについては、その理由をご回答いただくとともに、3. の計算用紙等の確認を運営で行い、対応を判断させていただきます。

2 コンテスト前の準備

コンテスト当日までの期間で、必ず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（「A」 + 「3 桁の数値」）の記入はコンテスト前に行っていただいて構いません。
- 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・大会用サイトおよび Zoom 参加等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・Zoom の参加や動画撮影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。

- 映像等による監視措置について、Zoom の参加・動画撮影の対応が共に難しいチームは、その旨と理由を contact@pilame.jp までお問い合わせください。
- (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。

3 当日の流れ

3.1 コンテスト開始まで

Zoom 参加・動画撮影の準備等を余裕をもって行うようにしてください。Zoom の場合、13:50 頃から注意事項の説明等を開始します。14:00 の時点ではカメラがオンになるようにしてください。

3.2 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。

コンテスト中は常に Zoom のカメラをオンにしてください（動画撮影の場合は常に動画を回しておいてください）。Zoom でカメラがオフになっている・十分な映像が確認できない等の場合、修正するように呼びかけることがあるので、その際は速やかに対応してください。なお、マイクをオンにする必要はありません。運営からの指示の無い限り、常にミュートにしておいてください。

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、各提出毎に答案は独立しているものとして扱いますので、答案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、答案が書き上がり次第提出してしまうことを推奨します。

3.3 コンテスト終了後

17:05 までに必ず計算用紙の写真の提出を行ってください（詳細は「1.1 必要な対応」をご参照ください）。Zoom の参加や動画撮影にトラブルがあった場合、こちらの提出が確認できないと決勝コンテストの参加権剥奪となります。

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。

また、当日中に、Zoom の参加が十分にできていたか否かを、予選用ページにログインすることで確認できるようになります。できたつもりでも念のため確認するようにしてください。Zoom の参加ができていなかったチームには、メールでも通知します。通知が来たチームは、動画撮影を行っていた場合、6月22日(月)までに動画を提出してください。

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。予選用ページにログインすることで入賞の有無・決勝出場権の有無・得点を確認できるようになります。

4 注意事項

- 予選用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、答案は無効となります。
- 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、その答案は無効です。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, ...) 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... 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。