

■ ポスターテンプレート

本文・\tcbline

これは本文です。数式を入れることもできます：

$$\frac{d^2x}{dt^2} = -ax - b\frac{dx}{dt}. \quad (1)$$

必要に応じて \tcbline で区切りを入れます。

高さ

高さを手動で指定する場合には tcolorbox 環境のオプションで height を指定すれば良いです。

タイトルの指定

各 tcolorbox には見出しをつけることを推奨します。tcolorbox 環境の title オプションでタイトルを設定できます。

ポスター見出し

ポスターの見出しには \section* を使ってください。

lipsum1

以下のテスト用の文章で，lipsum パッケージを使っています。

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

■ ポスターテンプレート 2

raster equal height

tcbraster 環境のオプションで raster equal height をつけると、全ての tcolorbox（枠のこと）の高さを等しくできます。

タイプセットを 2 回する必要があるので注意してください。

lipsum2

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

lipsum3

Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, volutpat at, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nonummy pellentesque ante. Phasellus adipiscing semper elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. Maecenas lacinia. Nam ipsum ligula, eleifend at, accumsan nec, suscipit a, ipsum. Morbi blandit ligula feugiat magna. Nunc eleifend consequat lorem. Sed lacinia nulla vitae enim. Pellentesque tincidunt purus vel magna. Integer non enim. Praesent euismod nunc eu purus. Donec bibendum quam in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et mi. Nam vulputate metus eu enim. Vestibulum pellentesque felis eu massa.

■ ポスターテンプレートポスターテンプレートポスターテンプレートポスターテンプレート3

twocols 環境, \columnbreak

2 段組の際には twocols 環境を使ってください。スペースを既に調整してあります。(tcbraster 環境を使った方法は後述。)

段組を改める場合には \columnbreak とします。

twocols 環境は multicol 環境のスペースを少しだけいじったものです。

特に自動で段組をさせたくないときには twocols*環境を使ってください。ページの最後までが 2 段組になります。

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris.

lipsum4

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cras nibh. Morbi vel justo vitae lacus tincidunt ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tempus convallis augue. Etiam facilisis. Nunc elementum fermentum wisi. Aenean placerat. Ut imperdiet, enim sed gravida sollicitudin, felis odio placerat quam, ac pulvinar elit purus eget enim. Nunc vitae tortor. Proin tempus nibh sit amet nisl. Vivamus quis tortor vitae risus porta vehicula.

lipsum5

Fusce mauris. Vestibulum luctus nibh at lectus. Sed bibendum, nulla a faucibus semper, leo velit ultricies tellus, ac venenatis arcu wisi vel nisl. Vestibulum diam. Aliquam pellentesque, augue quis sagittis posuere, turpis lacus congue quam, in hendrerit risus eros eget felis. Maecenas eget erat in sapien mattis porttitor. Vestibulum porttitor. Nulla facilisi. Sed a turpis eu lacus commodo facilisis. Morbi fringilla, wisi in dignissim interdum, justo lectus sagittis dui, et vehicula libero dui cursus dui. Mauris tempor ligula sed lacus. Duis cursus enim ut augue. Cras ac magna. Cras nulla. Nulla egestas. Curabitur a leo. Quisque egestas wisi eget nunc. Nam feugiat lacus vel est. Curabitur consectetur.

■ ポスター テンプレート 4

1. 横のものと高さを揃える

横の `tcolorbox` と高さを揃えたい場合には `tcbraster` 環境のオプションで `raster equal height = rows` とします。

2. lipsum6

Suspendisse vel felis. Ut lorem lorem, interdum eu, tincidunt sit amet, laoreet vitae, arcu. Aenean faucibus pede eu ante. Praesent enim elit, rutrum at, molestie non, nonummy vel, nisl. Ut lectus eros, malesuada sit amet, fermentum eu, sodales cursus, magna. Donec eu purus. Quisque vehicula, urna sed ultricies auctor, pede lorem egestas dui, et convallis elit erat sed nulla. Donec luctus. Curabitur et nunc. Aliquam dolor odio, commodo pretium, ultricies non, pharetra in, velit. Integer arcu est, nonummy in, fermentum faucibus, egestas vel, odio.

3. 順番

`tcbraster` 環境のオプション `raster counns = 2` で 2 段組にした場合, 左上・右上・左下・右下の順番に表示されることに注意してください。

縦に順番に表示する `twocols` 環境とは異なります。

したがって, 時系列が重要でない「箇条書きのような」使い方に適しています。

もし, `twocols` 環境のような順番で表示したい場合には 1, 3, 2, 4 の順番にしておけば良いです。

4. lipsum7-1

Sed commodo posuere pede.

■ ポスターテンプレート 5

raster multicolumn

ページの中で 1 組と 2 段を両方使う場合には、`tcbraaster` 環境のオプションを `raster columns = 2` として全体を 2 段組とした上で、1 段組にしたい `tcolorbox` にオプション `raster multicolumn = 2` とつけます。

lipsum7-2

Mauris ut est. Ut quis purus. Sed ac odio. Sed vehicula hendrerit sem. Duis non odio. Morbi ut dui. Sed accumsan risus eget odio. In hac habitasse platea dictumst. Pellentesque non elit. Fusce sed justo eu urna porta tincidunt. Mauris felis odio, sollicitudin sed, volutpat a, ornare ac, erat. Morbi quis dolor. Donec pellentesque, erat ac sagittis semper, nunc dui lobortis purus, quis congue purus metus ultricies tellus. Proin et quam. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos hymenaeos. Praesent sapien turpis, fermentum vel, eleifend faucibus, vehicula eu, lacus.

lipsum8

Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Donec odio elit, dictum in, hendrerit sit amet, egestas sed, leo. Praesent feugiat sapien aliquet odio. Integer vitae justo. Aliquam vestibulum fringilla lorem. Sed neque lectus, consectetur at, consectetur sed, eleifend ac, lectus. Nulla facilisi. Pellentesque eget lectus. Proin eu metus. Sed porttitor. In hac habitasse platea dictumst. Suspendisse eu lectus. Ut mi mi, lacinia sit amet, placerat et, mollis vitae, dui. Sed ante tellus, tristique ut, iaculis eu, malesuada ac, dui. Mauris nibh leo, facilisis non, adipiscing quis, ultrices a, dui.

lipsum9

Morbi luctus, wisi viverra faucibus pretium, nibh est placerat odio, nec commodo wisi enim eget quam. Quisque libero justo, consectetur a, feugiat vitae, porttitor eu, libero. Suspendisse sed mauris vitae elit sollicitudin malesuada. Maecenas ultricies eros sit amet ante. Ut venenatis velit. Maecenas sed mi eget dui varius euismod. Phasellus aliquet volutpat odio. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Pellentesque sit amet pede ac sem eleifend consectetur. Nullam elementum, urna vel imperdiet sodales, elit ipsum pharetra ligula, ac pretium ante justo a nulla. Curabitur tristique arcu eu metus. Vestibulum lectus. Proin mauris. Proin eu nunc eu urna hendrerit faucibus. Aliquam auctor, pede consequat laoreet varius, eros tellus scelerisque quam, pellentesque hendrerit ipsum dolor sed augue. Nulla nec lacus.

■ ポスターテンプレート 6

画像 (figure 環境)

figure 環境は使えますが, h,t,b などのオプションは使えません. tcolorbox 環境内であることが理由です.

代わりに, here パッケージの H オプション等を用いるなどの対処をしてください.



Figure 1. Physics Lab. 2021 のロゴ.

画像 (wrapfigure 環境)

wrapfigure 環境を使って文字の回り込みをできます. ポスターはスペースの制限が大きいのので, 活用してください.

tcolorbox の高さは wrapfigure 環境の高さに影響されないようなので, 手動で指定してください.



Figure 2. Physics Lab. 2021 のロゴ.



東京大学 理学部

FACULTY OF SCIENCE, THE UNIVERSITY OF TOKYO