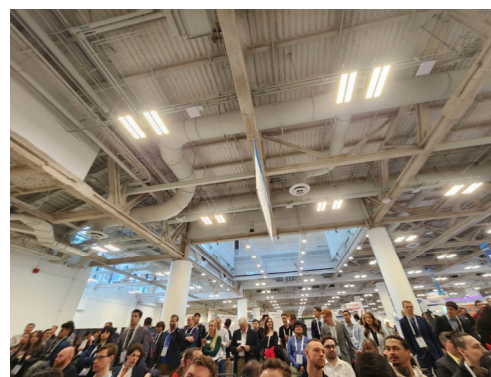
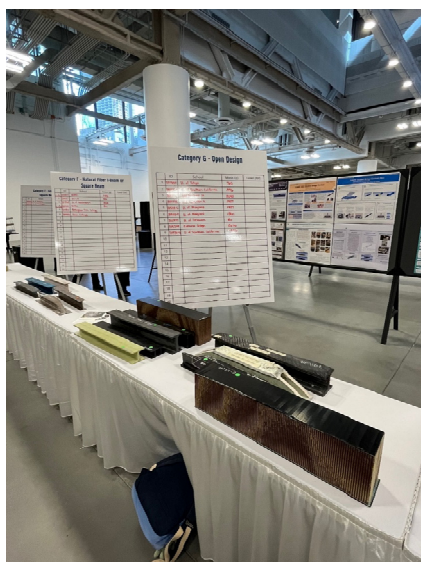
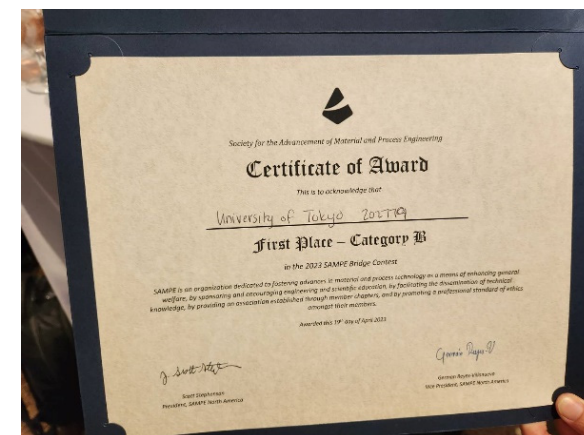


# SAMPE学生ブリッジコンテスト米国大会で東大チームが2連覇！

東大チームは2022年度のIHI/SAMPE Japan学生ブリッジコンテストの優勝チームとして  
SAMPE学生ブリッジコンテスト米国大会（シアトル、2023/4/17～20）に参加し  
カテゴリーBで優勝（大会2連覇）しました！



| Category B - Carbon and/or Aramid<br>Fiber Square Beam |        |                           |          |            |
|--------------------------------------------------------|--------|---------------------------|----------|------------|
|                                                        | ID     | School                    | Mass (g) | Load (lbf) |
| 1                                                      | 205112 | University of Maryland    | 1044     | 4333       |
| 2                                                      | 202610 | Purdue University         | 504      | 280        |
| 3                                                      | 202774 | University of Tokyo       | 1087     | 7200       |
| 4                                                      | 203045 | Montana Tech              | 976      | 7200       |
| 5                                                      | 204638 | U. of Tennessee Knoxville | —        | —          |
| 6                                                      |        |                           |          |            |
| 7                                                      |        |                           |          |            |
| 8                                                      |        |                           |          |            |
| 9                                                      |        |                           |          |            |



# 東大チーム・SAMPE学生ブリッジコンテスト米国大会参加報告

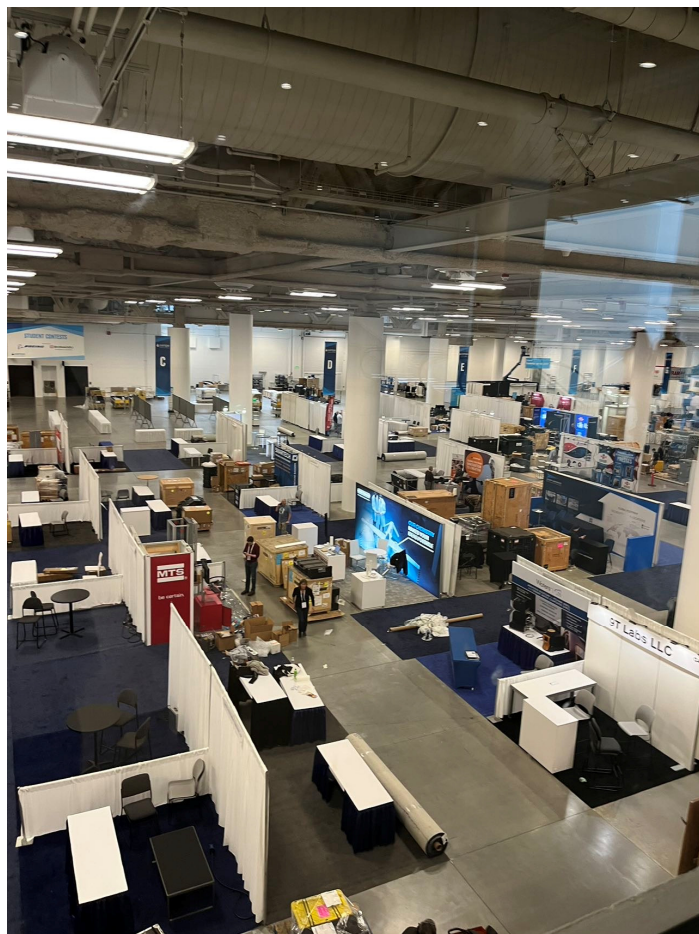
2023年4/17~20、シアトルで開催されたSAMPE 2023と並行開催のブリッジコンテスト米国大会  
<https://www.nasampe.org/page/bridgecontest>

東大チームは昨年度日本大会の優勝チームとしてカテゴリーBとカテゴリーGに参加

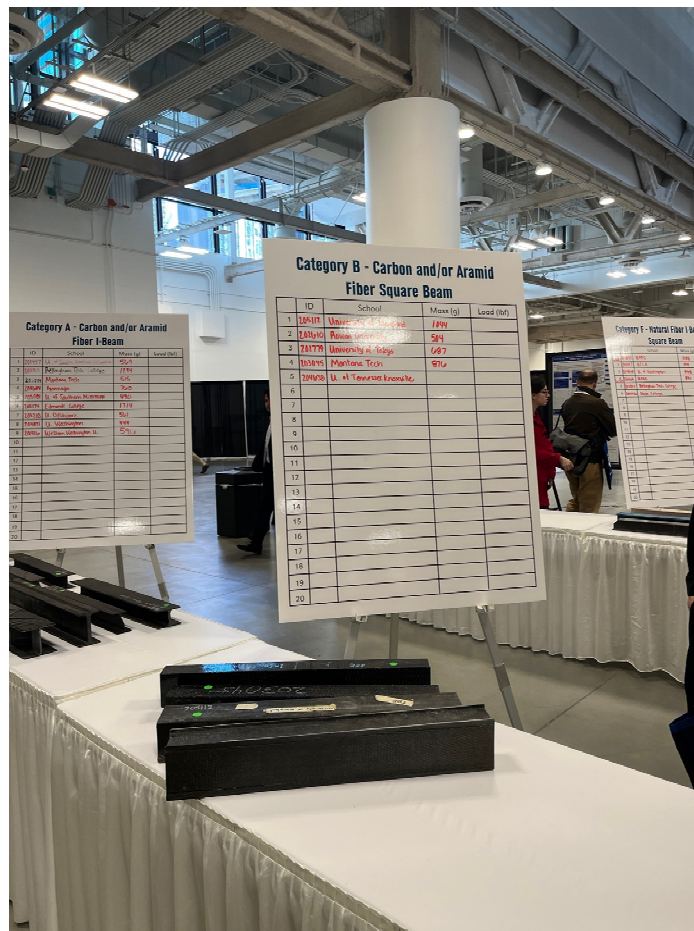


東大チーム派遣メンバー（左から Peng Xue、Weizhao Huang、Zhiyu Wang）

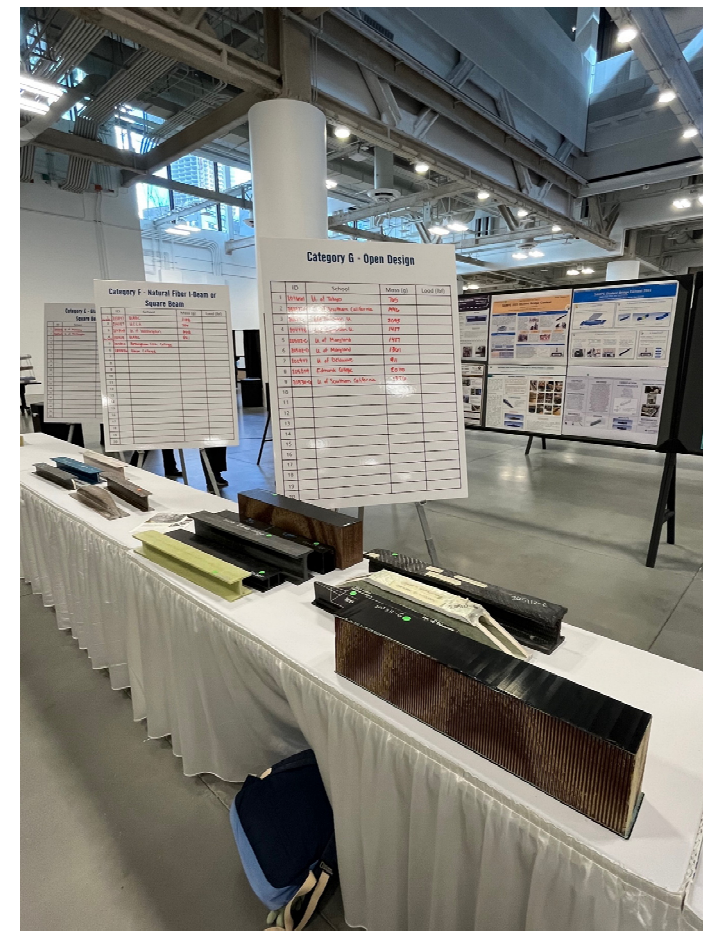
# 東大チーム・SAMPE学生ブリッジコンテスト米国大会参加報告



SAMPE 2023会場

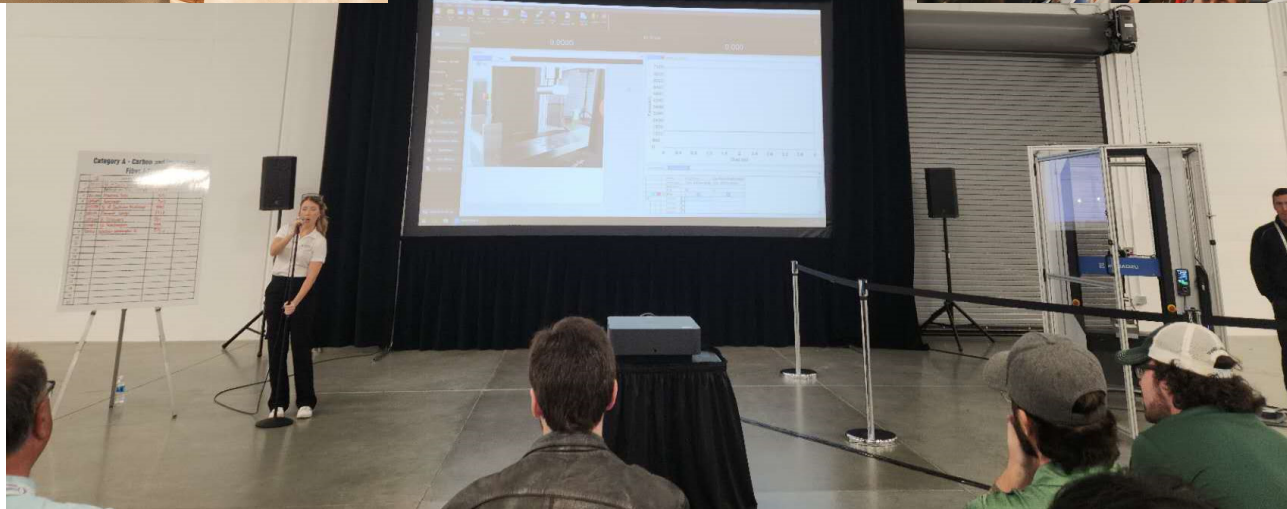


カテゴリーBのブリッジ



カテゴリーGのブリッジ

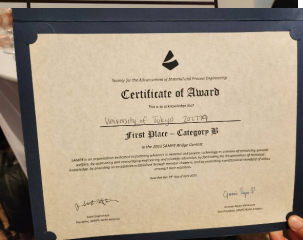
# 東大チーム・SAMPE学生ブリッジコンテスト米国大会参加報告



# 東大チーム・SAMPE学生ブリッジコンテスト米国大会参加報告

**Category B - Carbon and/or Aramid  
Fiber Square Beam**

|   | ID     | School                    | Mass (g) | Load (lbf) |
|---|--------|---------------------------|----------|------------|
| 1 | 205112 | University of Maryland    | 1044     | 4333       |
| 2 | 202610 | Rowan University          | 504      | 280        |
| 3 | 202779 | University of Tokyo       | 687      | 7200       |
| 4 | 203045 | Montana Tech              | 876      | 7200       |
| 5 | 204638 | U. of Tennessee Knoxville | —        | —          |
| 6 |        |                           |          |            |
| 7 |        |                           |          |            |
| 8 |        |                           |          |            |
| 9 |        |                           |          |            |



カテゴリーBの結果

設計荷重を超えた2チームのうち最軽量で  
東大チームが2年連続優勝！

**Category G - Open Design**

|    | ID       | School                    | Mass (g) | Load (lbf) |
|----|----------|---------------------------|----------|------------|
| 1  | 202661   | U. of Tokyo               | 765      | 9,135      |
| 2  | 205222-G | U. of Southern California | 1446     | 9,100      |
| 3  | 204774   | Old Dominion U.           | 2095     | 10,000     |
| 4  | 204778   | Old Dominion U.           | 1427     | 10,000     |
| 5  | 205112-G | U. of Maryland            | 1427     | 4,929      |
| 6  | 205112-O | U. of Maryland            | 1361     | 1,605      |
| 7  | 202977   | U. of Delaware            | 911      | 10,000     |
| 8  | 205209   | Edmonds College           | 2070     | 10,000     |
| 9  | 205311-G | U. of Southern California | 1376     | 8880       |
| 10 |          |                           |          |            |

カテゴリーGの結果

東大チームのブリッジは最軽量だったが  
あと865lbfで設計荷重に届かず優勝を逃した  
(荷重/重量の値は参加チーム中トップ)

# 東大チーム・SAMPE学生ブリッジコンテスト米国大会参加報告

