

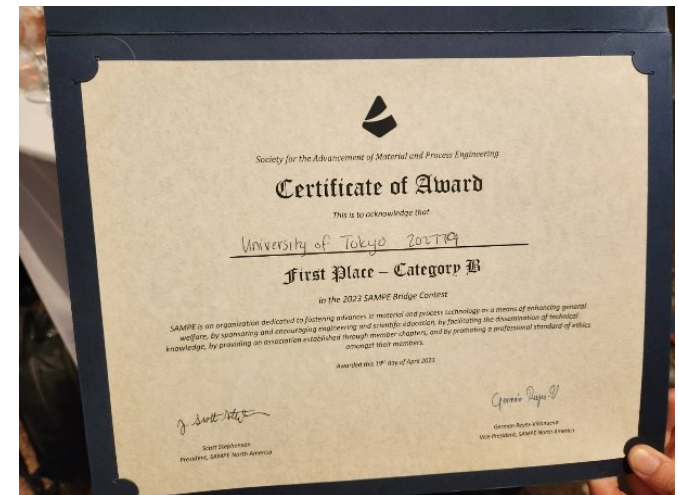
SAMPE学生ブリッジコンテスト米国大会で東大チームが2連覇！

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
Fiber Square Beam

	ID	School	Mass (g)	Load (lbf)
1	205112	University of Maryland	1044	4333
2	202610	Powder University	504	280
3	201779	University of Tokyo	697	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

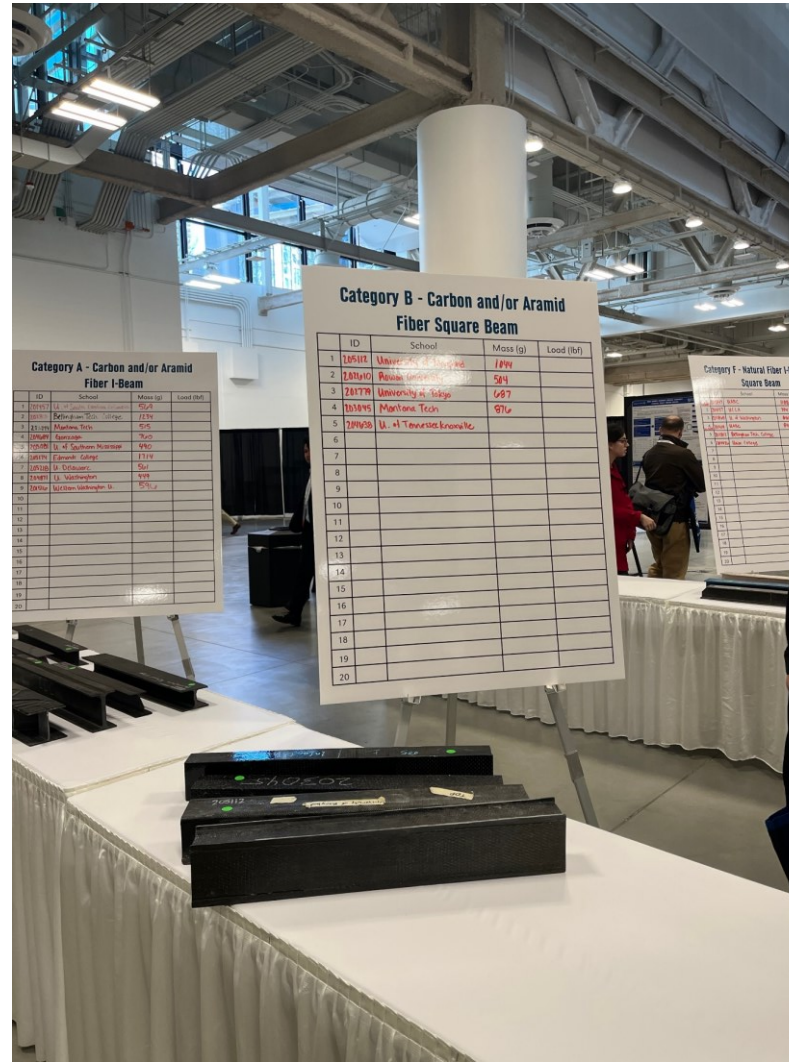


東大チーム派遣メンバー（左から Peng Xue、Weizhao Huang、Zhiyu Wang）

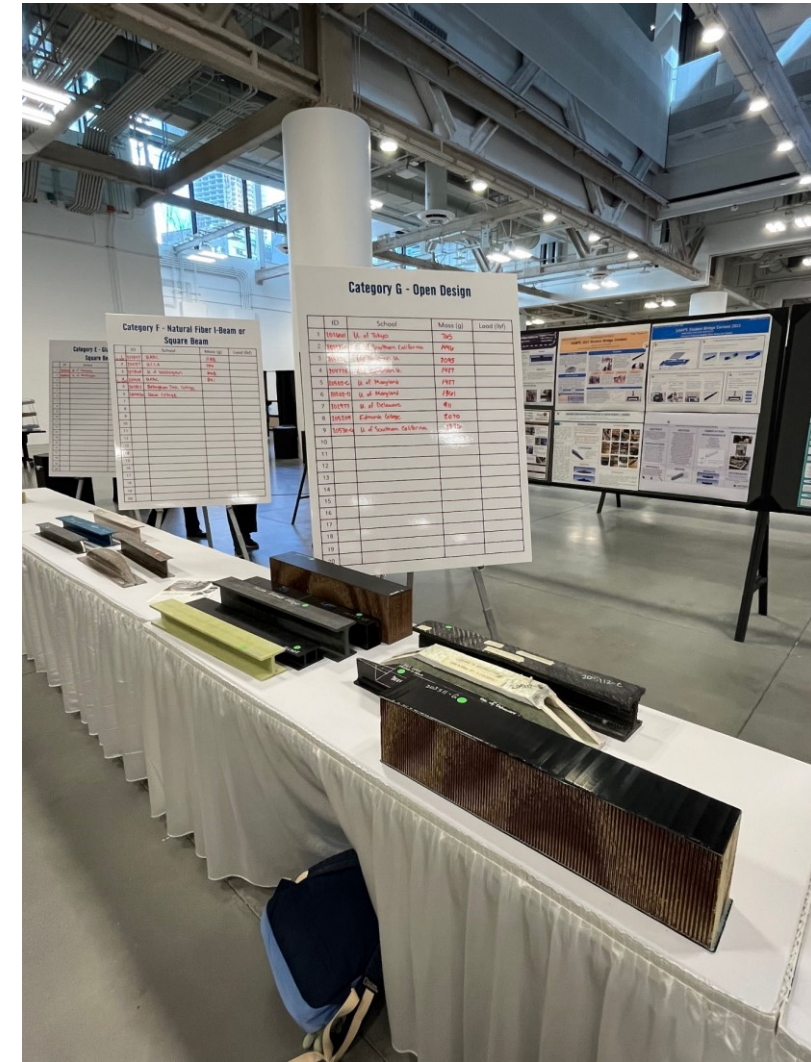
東大チーム・SAMPE学生ブリッジコンテスト米国大会参加報告



SAMPE 2023会場

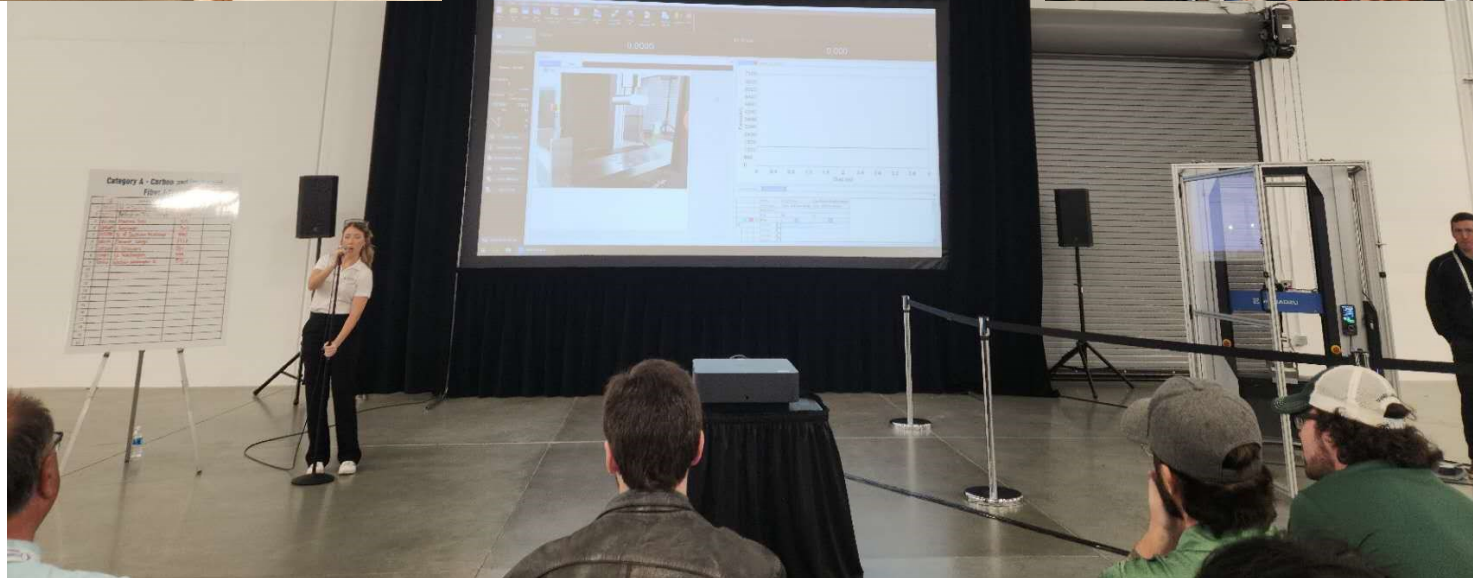


カテゴリーBのブリッジ



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-C	U. of Maryland	1427	4,929
6	205112-D	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

