

「解答」・「解答例」

選抜区分

2021（令和3）年度（選抜区分：学校推薦型選抜）

国際環境工学部 建築デザイン学科（科目名：総合問題）

第1問

問1 : -4, : -13

問2 : 5

問3 : -3, : $\frac{1}{2}$

問4 , : -1, 1（解答の順序は問わない）

問5 : 1296

「解答」・「解答例」

選抜区分

2021（令和3）年度（選抜区分：学校推薦型選抜）

国際環境工学部 建築デザイン学科（科目名：総合問題）

第2問

問1

ア $\frac{2-e}{3}v$

イ $\frac{2}{3}(1+e)v$

ウ $\frac{1}{2}mv^2$

エ $\frac{2+e^2}{6}mv^2$

オ $\frac{1}{6}mv^2$

問2

カ $\frac{V}{f_0}$

キ $\frac{V+u}{V}f_0$

ク $\frac{(V-u)V}{(V+u)f_0}$

ケ $\frac{V+u}{V-u}f_0$

コ $\frac{f}{f+2f_0}V$

「解答・解答例」

選抜区分	2021（令和3）年度（選抜区分：学校推薦型選抜） 国際環境工学部 建築デザイン学科（科目名：総合問題）
<p data-bbox="185 344 276 378">第3問</p> <p data-bbox="185 392 501 425">別紙、出題の意図を参照</p>	