

3D プリントを用いた脱炭素

受講日 ____年 ____月 ____日 学科 _____ 氏名 _____

1. 地球温暖化

■原因

- ・ 主な温室効果ガス： _____

■予測

- ・ 年平均気温が _____℃上昇する。
- ・ 海面が _____m 上昇する。

2. コンクリート

- _____に使用されるため _____である。

■コンクリートの中性化（炭酸化）

コンクリートは _____を吸収・固定する。

3. 3D Printing Lab

- 高いCO₂吸収性（← _____の増大）や意匠性を満足する設計に取り組む。
- 部材を造形する施工と加工に取り組む。
- 地元自治体と連携しながら、安全・安心・快適な市民生活に寄与し、観光資源として利用される、ユニークな造形物を創出する。

4. 全体の振り返り

- 特に興味を持ったスライド番号：
- 理解が深まったスライド番号：
- 内容が分かりにくかったスライド番号：
- 受講した感想（勉強になったこと、大学に入学して研究したいこと、など）