

|               |         |   |                         |   |
|---------------|---------|---|-------------------------|---|
| 教授            | Kaneko  |   |                         |   |
| 特別特任教授        | 堂 免 一 成 | Applications of metal oxide layers on particulate photocatalysts for water splitting : Ultrathin Oxide Layers for Solar and Electrocatalytic Systems (分担執筆) | p. 265-297              | The Royal Society of Chemistry, 2022. 1, ISBN 9781839161797 |
| 准教授<br>(特定雇用) | 久 富 隆 史 |   |                         |   |
|               | 他 1 名   |   |                         |   |
| 特任教授          | 野 口 徹   | セルロースナノファイバー研究と実用化の最前線 (分担執筆)   | p. 162-169              | エヌ・ティー・エス, 2021. 11, ISBN 9784860437510                     |
| 特任教授          | 野 口 徹   | ナノカーボン・ナノセルロースの分散・配向制御技術 (監修&分担執筆)  | p. 37-46,<br>p. 201-209 | シーエムシー出版, 2021. 12, ISBN 9784781316284                      |
| 特任教授          | 野 口 徹   | 動的粘弾性測定とそのデータ解釈事例 (分担執筆)  | p. 218-224              | 技術情報協会, 2021. 12, ISBN 9784861048661                        |

## 5. 作 品

### 建築学科

羽藤広輔

試作『紙芝居舞台型』小住宅. 和MODERN, 14, 176-181, 2021.

## 6. 発明・特許

| 職名           | 発明者等    | 題目                                | 特許公報               |
|--------------|---------|-----------------------------------|--------------------|
| <b>物質化学科</b> |         |                                   |                    |
| 教授           | 天 野 良 彦 | 発酵処理物の製造方法                        | 特許第6901091号        |
| 教授           | 新 井 進   | 複合体およびリチウムイオン二次電池用負極, 並びに複合体の製造方法 | 特許第6975715号        |
| 助教           | 清 水 雅 裕 |                                   |                    |
| 教授           | 新 井 進   | スズ担持シートおよびリチウムイオン二次電池用負極          | 特許第6998715号        |
| 助教           | 清 水 雅 裕 |                                   |                    |
| 教授           | 新 井 進   | 車両用ディスクブレーキのピストン及びその製造方法          | 特許第3267065号 (イタリア) |
| 教授           | 新 井 進   | 車両用ディスクブレーキのピストン及びその製造方法          | 特許第3267065号 (スペイン) |
| 教授           | 新 井 進   | 複合材料の製造方法および複合材料                  | 特許第7023112号        |
| 教授           | 新 井 進   | 銅めっき膜および銅めっき膜の製造方法                | 特願2021-123585      |
| 教授           | 新 井 進   | 金属膜および金属膜の製造方法                    | 特願2021-123586      |
| 教授           | 新 井 進   | 接続構造体, 半導体装置及び接続構造体の製造方法          | 特願2022-030088      |
| 教授           | 酒 井 俊 郎 | 蓄熱コンクリートブロックの製造方法, 蓄熱コンクリートブロック   | 特願2021-157047      |
|              | 他 1 名   |                                   |                    |