

所属・氏名（薬学部 薬学科 氏名：青木 宏光）

| 著書、学術論文等の名称 |                                        | 単著<br>共著<br>の別 | 発行又は発表<br>の年月 | 発行所、発表雑誌<br>等又は発表学会等<br>の名称 | 概 要                                                                                                                                                                              |
|-------------|----------------------------------------|----------------|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1           | (著書)<br>Pas a pas 物理化学演習 第2<br>版       | 共著             | 2015年10月      | 京都廣川書店                      | 一日一問、問題を解いていくうちに、自然と物<br>理化学が身につく、物理化学の演習本。初版を<br>大幅に見直して改訂した。<br>(485頁)<br>(青木宏光、三輪嘉尚)<br>担当部分:全てのページを担当                                                                        |
| 2           | (著書)<br>Liberal Arts 基礎数学              | 共著             | 2014年3月       | 京都廣川書店                      | 薬学を学んでいく上で必要となる数学の学力を<br>涵養するために作成した演習本。<br>(222頁)<br>(青木宏光、西来路文朗)<br>担当部分:1部2章(pp.29~39)、3部10章<br>(pp.199~222)以外全て                                                              |
| 3           | (著書)<br>Innovated 物理化学大義               | 共著             | 2009年9月       | 京都廣川書店                      | 薬学における物理化学分野を網羅した教科<br>書。<br>(505頁)<br>(青木宏光、長田俊治、橋本直文、三輪嘉尚)<br>担当部分:1~10章(pp.1~181 単著)、11章<br>(pp.183~212 共著)、21章(pp.395~438 共<br>著)、22章(pp.439~478 単著)、データ部<br>(pp.479~505 単著) |
| 4           | (著書)<br>Pas a pas 物理化学演習               | 共著             | 2008年9月       | 京都廣川書店                      | 一日一問、問題を解いていくうちに、自然と物<br>理化学が身につく、物理化学の演習本。<br>(390頁)<br>(青木宏光、三輪嘉尚)<br>担当部分:第1章 はじめに、第2章 平衡、第<br>3章 変化(pp.1~271 単著)                                                             |
| 5           | (報告・発表)<br>沈殿向流クロマトグラフィーの<br>開発(1)&(2) | 共著             | 2016年3月       | 日本薬学会第136<br>年会(横浜)         | Countercurrent Chromatography を用いた新規<br>分離メカニズムに基づくクロマトグラフィーを開発<br>した。<br>(吉村臨、新留広大、牛尾康典、青木宏光)<br>担当部分:共同研究につき本人担当部分抽出<br>不可能。                                                   |