

令和7年3月11日

お知らせ

仁科顕彰会事務局  
(生涯学習課)

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 担当者  | 西尾、吉岡                            |
| 電話番号 | 内線 4978、4981<br>直通 (086)226-7596 |

## 県内の新鋭科学者を表彰！ 令和6年度仁科賞授与式を開催します

このことについて、仁科顕彰会では令和6年度仁科賞受賞者を決定し、授与式を行いますのでお知らせします。

仁科賞は、戦後最初の文化勲章を受章した岡山県出身の物理学者、故仁科芳雄博士の偉業を顕彰し、新鋭科学者の育成を目的として、人物・成績ともに優秀な県内在学の理工系大学院修了（予定）者に授与するものです。

授与式終了後、特別応接室にて、受賞者が指導教官同席の上、業績内容についての御質問にお答えしますので御参集ください。

### 記

- 日時 令和7年3月18日（火）11時00分～11時30分
- 場所 岡山県庁 特別応接室（県庁舎3階）  
岡山市北区内山下2丁目4-6
- 受賞者 4名

デン イコウ  
**田 偉航**（岡山大学大学院 自然科学研究科 博士後期課程 産業創成工学専攻）  
「組紐製造技術による繊維強化型人工筋肉の製作手法の確立と変位センシングの実現」  
…ソフトロボットの駆動源となるセンサ機能を有する繊維強化型人工筋肉の具現化  
手法を確立した。

ないとう ひでふみ  
**内藤 秀文**（岡山大学大学院 自然科学研究科 博士後期課程 学際基礎科学専攻）  
「水中または単純液体中における溶質間有効相互作用に関する  
分子シミュレーション及び積分方程式理論を用いた研究」  
…水に溶けた分子間に働く有効相互作用（力）の強さと、分子サイズとの間に  
存在する普遍的法則を見出した。

なかの あきゆき  
**中野 晟志**（岡山理科大学大学院 理学研究科 博士課程（後期） 材質理学専攻）  
「人工酵素触媒によるフェノール類の高選択的酸化重合の応用研究」  
…環境に優しい人工酵素法を用いて、次世代6G通信用の非フッ素系超低誘電  
材料の合成に成功した。

こばやし こうじ  
**小林 弘治**（岡山県立大学大学院 情報系工学研究科 博士後期課程 システム工学専攻）  
「炭化水素分子イオン注入Siウェーハ表面の再結晶化挙動に関する研究」  
…CMOSイメージセンサ用の半導体Siウェーハの高品位化に資する製造技術を  
確立した。

- 授与者 仁科顕彰会 会長 伊原木 隆太（岡山県知事）

裏面あり

## 仁科顕彰会の概要

| 名称            | 仁科顕彰会<br>[会長] 伊原木 隆太 (知事)<br>[副会長] 中村 正芳 (教育長)<br>[事務局長] 滝澤 幸隆 (生涯学習課長)  |             |      |             |      |   |             |              |           |   |           |              |           |   |           |        |   |  |   |                 |          |  |          |               |       |           |   |           |       |           |  |           |             |          |  |          |               |              |           |   |           |   |  |             |   |             |
|---------------|--|-------------|------|-------------|------|---|-------------|--------------|-----------|---|-----------|--------------|-----------|---|-----------|--------|---|--|---|-----------------|----------|--|----------|---------------|-------|-----------|---|-----------|-------|-----------|--|-----------|-------------|----------|--|----------|---------------|--------------|-----------|---|-----------|---|--|-------------|---|-------------|
| 設立年月日         | 昭和29年6月7日  |             |      |             |      |   |             |              |           |   |           |              |           |   |           |        |   |  |   |                 |          |  |          |               |       |           |   |           |       |           |  |           |             |          |  |          |               |              |           |   |           |   |  |             |   |             |
| 目的            | 故仁科芳雄博士の偉業を顕彰し、科学の振興と新鋭科学者の育成を目的とする。   |             |      |             |      |   |             |              |           |   |           |              |           |   |           |        |   |  |   |                 |          |  |          |               |       |           |   |           |       |           |  |           |             |          |  |          |               |              |           |   |           |   |  |             |   |             |
| 事業            | <p>(1) 県内在学の理工系大学院修了(予定)者の中から、人物・成績ともに優秀な者に仁科賞を授与する。[賞状等] (昭和41年度創設、59回目)</p> <p style="text-align: center;">(参考) 受賞者数 <span style="float: right;">(単位:人)</span></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">大学</th> <th style="width: 20%;">専攻</th> <th style="width: 20%;">R5年度までの累計</th> <th style="width: 20%;">R6年度</th> <th style="width: 25%;">計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">岡山大学<br/>大学院</td> <td>自然科学<br/>(理学)</td> <td style="text-align: center;">(6)<br/>54</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">(6)<br/>55</td> </tr> <tr> <td>自然科学<br/>(工学)</td> <td style="text-align: center;">(2)<br/>41</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">(2)<br/>42</td> </tr> <tr> <td>環境生命科学</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td></td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <td>ヘルスシステム<br/>統合学科</td> <td style="text-align: center;">(1)<br/>1</td> <td></td> <td style="text-align: center;">(1)<br/>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">岡山理科大学<br/>大学院</td> <td>理学研究科</td> <td style="text-align: center;">(3)<br/>22</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">(3)<br/>23</td> </tr> <tr> <td>工学研究科</td> <td style="text-align: center;">(1)<br/>11</td> <td></td> <td style="text-align: center;">(1)<br/>11</td> </tr> <tr> <td>総合情報<br/>研究科</td> <td style="text-align: center;">(1)<br/>4</td> <td></td> <td style="text-align: center;">(1)<br/>4</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">岡山県立大学<br/>大学院</td> <td>情報系工学<br/>研究科</td> <td style="text-align: center;">(6)<br/>26</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">(6)<br/>27</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">計</td> <td style="text-align: center;">(20)<br/>162</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">(20)<br/>166</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">( )は、女性受賞者数で内数</p> <p>(2) 岡山県児童生徒科学研究発表会における最優秀作品に仁科賞を授与する。<br/> (3) 岡山県児童生徒発明くふう展覧会における最優秀作品に仁科賞を授与する。</p> | 大学          | 専攻   | R5年度までの累計   | R6年度 | 計 | 岡山大学<br>大学院 | 自然科学<br>(理学) | (6)<br>54 | 1 | (6)<br>55 | 自然科学<br>(工学) | (2)<br>41 | 1 | (2)<br>42 | 環境生命科学 | 3 |  | 3 | ヘルスシステム<br>統合学科 | (1)<br>1 |  | (1)<br>1 | 岡山理科大学<br>大学院 | 理学研究科 | (3)<br>22 | 1 | (3)<br>23 | 工学研究科 | (1)<br>11 |  | (1)<br>11 | 総合情報<br>研究科 | (1)<br>4 |  | (1)<br>4 | 岡山県立大学<br>大学院 | 情報系工学<br>研究科 | (6)<br>26 | 1 | (6)<br>27 | 計 |  | (20)<br>162 | 4 | (20)<br>166 |
| 大学            | 専攻   | R5年度までの累計   | R6年度 | 計           |      |   |             |              |           |   |           |              |           |   |           |        |   |  |   |                 |          |  |          |               |       |           |   |           |       |           |  |           |             |          |  |          |               |              |           |   |           |   |  |             |   |             |
| 岡山大学<br>大学院   | 自然科学<br>(理学)   | (6)<br>54   | 1    | (6)<br>55   |      |   |             |              |           |   |           |              |           |   |           |        |   |  |   |                 |          |  |          |               |       |           |   |           |       |           |  |           |             |          |  |          |               |              |           |   |           |   |  |             |   |             |
|               | 自然科学<br>(工学)   | (2)<br>41   | 1    | (2)<br>42   |      |   |             |              |           |   |           |              |           |   |           |        |   |  |   |                 |          |  |          |               |       |           |   |           |       |           |  |           |             |          |  |          |               |              |           |   |           |   |  |             |   |             |
|               | 環境生命科学   | 3           |      | 3           |      |   |             |              |           |   |           |              |           |   |           |        |   |  |   |                 |          |  |          |               |       |           |   |           |       |           |  |           |             |          |  |          |               |              |           |   |           |   |  |             |   |             |
|               | ヘルスシステム<br>統合学科  | (1)<br>1    |      | (1)<br>1    |      |   |             |              |           |   |           |              |           |   |           |        |   |  |   |                 |          |  |          |               |       |           |   |           |       |           |  |           |             |          |  |          |               |              |           |   |           |   |  |             |   |             |
| 岡山理科大学<br>大学院 | 理学研究科  | (3)<br>22   | 1    | (3)<br>23   |      |   |             |              |           |   |           |              |           |   |           |        |   |  |   |                 |          |  |          |               |       |           |   |           |       |           |  |           |             |          |  |          |               |              |           |   |           |   |  |             |   |             |
|               | 工学研究科  | (1)<br>11   |      | (1)<br>11   |      |   |             |              |           |   |           |              |           |   |           |        |   |  |   |                 |          |  |          |               |       |           |   |           |       |           |  |           |             |          |  |          |               |              |           |   |           |   |  |             |   |             |
|               | 総合情報<br>研究科  | (1)<br>4    |      | (1)<br>4    |      |   |             |              |           |   |           |              |           |   |           |        |   |  |   |                 |          |  |          |               |       |           |   |           |       |           |  |           |             |          |  |          |               |              |           |   |           |   |  |             |   |             |
| 岡山県立大学<br>大学院 | 情報系工学<br>研究科   | (6)<br>26   | 1    | (6)<br>27   |      |   |             |              |           |   |           |              |           |   |           |        |   |  |   |                 |          |  |          |               |       |           |   |           |       |           |  |           |             |          |  |          |               |              |           |   |           |   |  |             |   |             |
| 計             |  | (20)<br>162 | 4    | (20)<br>166 |      |   |             |              |           |   |           |              |           |   |           |        |   |  |   |                 |          |  |          |               |       |           |   |           |       |           |  |           |             |          |  |          |               |              |           |   |           |   |  |             |   |             |

## 仁科芳雄博士の略歴

|       |                                     |
|-------|-------------------------------------|
| 明治23年 | 12月6日岡山県浅口郡新庄村浜中(現在の里庄町)に生まれる       |
| 明治43年 | 岡山中学校卒業                             |
| 大正3年  | 第六高等学校卒業                            |
| 大正7年  | 東京帝国大学電気工学科を首席で卒業 大学院に入る            |
| 大正10年 | 理化学研究所員として欧州留学                      |
| 昭和3年  | 帰朝                                  |
| 昭和5年  | 理学博士、翌年主任研究員                        |
| 昭和10年 | 理化学研究所に原子核実験室が設けられ、仁科研究室がサイクロトロンを担当 |
| 昭和12年 | 小サイクロトロン完成                          |
| 昭和18年 | 大サイクロトロン完成                          |
| 昭和20年 | 朝日賞受賞<br>進駐軍の誤解により大小サイクロトロン撤去される    |
| 昭和21年 | 戦後最初の文化勲章受章                         |
| 昭和23年 | 日本学士院会員                             |
| 昭和24年 | 日本学術会議副会長                           |
| 昭和26年 | 1月10日肝臓ガンで死去(60歳)                   |