

令和5年3月7日

お知らせ

仁科顕彰会事務局 (生涯学習課)	
担当者	國分、星島
電話番号	内線 4978、4979 直通 (086)226-7596

## 県内の新鋭科学者を表彰！ 令和4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4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、県内の若手科学者育成のため、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5年3月15日（水）16時00分～16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（別紙のとおり）

**朱 俊傑（しゅ しゅんけつ）** 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  
「漏洩同軸ケーブル（LCX）を使用した二次元・三次元無線位置推定方法」  
漏洩同軸ケーブルを用いた、無線通信システムのための超高精度位置推定法を発明した。

**難波 匠太郎（なんば しょうたろう）** 岡山大学大学院 環境生命科学研究科 博士前期課程 生物資源科学専攻  
「タンパク質の大量生産による細胞毒性メカニズムの解明」  
無害なタンパク質の大量生産による細胞への影響を調査し、蛍光タンパク質の予期せぬ毒性を発見した。

**金原 一歩（かなはら かずほ）** 岡山理科大学大学院 工学研究科 博士課程（後期）システム科学専攻  
「グラフ構造を有する組合せ最適化問題に対する効率的近似解法に関する研究」  
グラフ構造を有する最適化問題に対する高性能な近似解法の開発とともにアルゴリズムの高速化手法の開発に成功した。

**山田 美裕宇（やまだ みゆう）** 岡山県立大学大学院 情報系工学研究科 博士前期課程 システム工学専攻  
「心拍変動解析に基づく自律神経活動を用いた自発的笑いの同定」  
脈拍の変動を解析することにより、快感情を伴う笑いを同定することに成功した。

- 交 付 者 仁科顕彰会長 伊原木 隆太（岡山県知事）

## 仁科顕彰会の概要

名 称	仁科顕彰会 [会長 伊原木 隆太 (岡山県知事) ]																																																
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・成績が優秀な者に仁科賞を授与する。[賞状等] (昭和41年度創設、57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; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">大 学</th> <th style="width: 15%;">専 攻</th> <th style="width: 20%;">R3年度までの累計</th> <th style="width: 15%;">R4年度</th> <th style="width: 15%;">計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">岡山大学 大学院</td> <td>自然科学 (理学)</td> <td>( 6 ) 5 3</td> <td></td> <td>( 6 ) 5 3</td> </tr> <tr> <td>自然科学 (工学)</td> <td>( 2 ) 4 0</td> <td>1</td> <td>( 2 ) 4 1</td> </tr> <tr> <td>環境生命科学</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>ヘルスシステム 統合学科</td> <td>( 1 ) 1</td> <td></td> <td>( 1 ) 1</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">岡山理科大学 大学院</td> <td>理学研究科</td> <td>( 3 ) 2 2</td> <td></td> <td>( 3 ) 2 2</td> </tr> <tr> <td>工学研究科</td> <td>( 1 ) 9</td> <td>1</td> <td>( 1 ) 1 0</td> </tr> <tr> <td>総合情報研究科</td> <td>( 1 ) 4</td> <td></td> <td>( 1 ) 4</td> </tr> <tr> <td>岡山県立大学 大学院</td> <td>情報系工学研究科</td> <td>( 5 ) 2 4</td> <td>( 1 ) 1</td> <td>( 6 ) 2 5</td> </tr> <tr> <td colspan="2">計</td> <td>( 1 9 ) 1 5 4</td> <td>( 1 ) 4</td> <td>( 2 0 ) 1 5 8</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。  (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	R3年度までの累計	R4年度	計	岡山大学 大学院	自然科学 (理学)	( 6 ) 5 3		( 6 ) 5 3	自然科学 (工学)	( 2 ) 4 0	1	( 2 ) 4 1	環境生命科学	1	1	2	ヘルスシステム 統合学科	( 1 ) 1		( 1 ) 1	岡山理科大学 大学院	理学研究科	( 3 ) 2 2		( 3 ) 2 2	工学研究科	( 1 ) 9	1	( 1 ) 1 0	総合情報研究科	( 1 ) 4		( 1 ) 4	岡山県立大学 大学院	情報系工学研究科	( 5 ) 2 4	( 1 ) 1	( 6 ) 2 5	計		( 1 9 ) 1 5 4	( 1 ) 4	( 2 0 ) 1 5 8
大 学	専 攻	R3年度までの累計	R4年度	計																																													
岡山大学 大学院	自然科学 (理学)	( 6 ) 5 3		( 6 ) 5 3																																													
	自然科学 (工学)	( 2 ) 4 0	1	( 2 ) 4 1																																													
	環境生命科学	1	1	2																																													
	ヘルスシステム 統合学科	( 1 ) 1		( 1 ) 1																																													
岡山理科大学 大学院	理学研究科	( 3 ) 2 2		( 3 ) 2 2																																													
	工学研究科	( 1 ) 9	1	( 1 ) 1 0																																													
	総合情報研究科	( 1 ) 4		( 1 ) 4																																													
岡山県立大学 大学院	情報系工学研究科	( 5 ) 2 4	( 1 ) 1	( 6 ) 2 5																																													
計		( 1 9 ) 1 5 4	( 1 ) 4	( 2 0 ) 1 5 8																																													

### 仁科芳雄博士の略歴

明治23年	1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 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)