

## 中学校・高等学校生徒の 科学研究論文

### 国際理解・国際交流論文 朝河貢一賞 受賞者決定



県教育委員会では、科学や国際社会に対する関心と意識を高め、明日の社会の発展を担う人材の育成を目指して、科学研究論文「野口英世賞」、国際理解・国際交流論文「朝河貢一賞」の募集を行っています。

第七回目となる今年は、西澤潤一東北大名譽教授（野口賞）、石川衛三宇都宮大学名譽教授（朝河賞）を審査員長とする審査員会によって次の入賞者

が選ばれ、十二月三日、杉妻会館において、県知事、県教育委員会委員長出席のもと、表彰式・知事懇談会が行われました。

#### 平成9年度中学校・高等学校生徒の 科学研究論文 野口英世賞受賞者

##### △中学校の部 ○個人研究の部

###### 〔最優秀賞〕

「ウスバカゲロウの巣穴に関する  
研究」

福島大学教育学部附属中学校 三年

###### 〔優秀賞〕

「水切りの科学」

郡山市立郡山第一中学校 三年

###### 〔入選〕

「カタツムリの成長」

会津若松市立第二中学校 二年

###### 〔優秀賞〕

「コーネスープの冷めにくさの  
研究」

靈山町立靈山中学校 一年

###### 〔入選〕

「丹治響子」

丹治 韶子

「氷の研究～氷はなぜ白く濁る  
のか～」

会津坂下町立第一中学校 三年

##### ○共同研究の部

###### 〔最優秀賞〕

「光の科学～空の神秘に迫る～」

靈山町立靈山中学校 物理部光学班

###### 〔優秀賞〕

「ビタミンCの性質についての  
研究」

伊達町立伊達中学校 科学部

###### 〔入選〕

「煙の乱れ」 精山町立靈山中学校  
物理部流体研究班

###### 〔入選〕

「様々な物質による除菌効果の度  
合いを調べる」

船引町立船引中学校 科学部

###### 〔最優秀賞〕

「新聞にくるむとキャベツは日も  
ちするのか」

いわき市立平第一中学校 共同研究

##### △高等学校の部 ○個人研究の部

###### 〔最優秀賞〕

「漆の調査研究とフェノール類  
の酸化に関する実験——ラッ  
カーゼによるフェノール類の  
酸化——」

県立会津高等学校 二年

###### 〔入選〕

「山田太一」

###### 〔優秀賞〕

「カラースライドフィルムを用い  
てお茶の殺菌効果に関する研究」

たお茶の殺菌効果に関する研究  
県立福島商業高等学校 二年

小林邦彦

##### ○共同研究の部

###### 〔最優秀賞〕

「フェノール類の呈色反応の  
研究」

県立保原高等学校 三年

###### 〔入選〕

黒須将道

###### 〔最優秀賞〕

「ビタミンCの研究——野菜・果物  
についての考察——」

県立原町高等学校 二年

##### ○共同研究の部

###### 〔最優秀賞〕

「ステンレス鋼の腐食についての  
研究」 県立保原高等学校 化学部

###### 〔優秀賞〕

「家庭の中にオアシスを——バイ  
オサイクルシステムの研究——」

県立岩瀬農業高等学校 共同研究

###### 〔入選〕

「水面下水滴（水中水滴）生成と陰  
イオン界面活性剤に関する研究  
——水面下水滴は水質調査に応  
用できるか——」

県立会津高等学校 二年

###### 〔入選〕

「振り子の不思議を探る」

県立郡山北工業高等学校 共同研究