

## 第14回理工系学生科学技術論文コンクール

日刊工業新聞社が主催する「第14回理工系学生科学技術論文コンクール」の受賞論文が決まりました。全国の理工系の大学生・大学院生、工業高等専門学校生から寄せられた191編の応募の中から最優秀賞、優秀賞、特別賞に選ばれたのは計6編。「科学技術と日本の将来」というテーマに沿って、モノづくりのアイデアを生み出す力を持った人材育成、理科離れを防ぐため料理のレシピサイトを利用した科学への関心づくりといった教育にかかわる論文が上位に入りました。ほかにも科学技術史教育や、発電インフラの環境影響評価を通じた地域住民の「科学する力」の底上げなど、東日本大震災での原発事故を契機に、科学技術と社会とのかかわりについて重要性を説くものも目立ちました。科学技術は社会の課題解決などに役立つわけですが、一方でリスクを併せ持つため、社会の理解を深める環境づくりも欠かせません。贈賞式は24日に東京・飯田橋のホテルグランドパレスで行います。

(注)図表の掲載は省略します。

審査委員長(東京理科大学理学部応用化学科教授) 大江 修造氏

応募191編根強い人気  
今年の応募数は昨年より多い191編で根強い人気で支えられた優れたものである。真に「科学技術と日本」の将来を論じるにふさわしいものである。日本の科学技術の将来への懸念とその解決策を提案した真摯な論文が目立つたが、独創性・論理性に優れた論文6編を選出しました。



## 【優秀賞】

東京大学大学院理学系研究科物理学専攻修士2年

おおかわ まや  
大川 真耶

## レシピサイトにおける科学的背景知識の提供



論 1 日本の科学技術(序)

論 2 日本の科学技術(序)

論 3 日本の科学技術(序)

論 4 日本の科学技術(序)

論 5 日本の科学技術(序)

論 6 日本の科学技術(序)

論 7 日本の科学技術(序)

論 8 日本の科学技術(序)

論 9 日本の科学技術(序)

論 10 日本の科学技術(序)

論 11 日本の科学技術(序)

論 12 日本の科学技術(序)

論 13 日本の科学技術(序)

論 14 日本の科学技術(序)

論 15 日本の科学技術(序)

論 16 日本の科学技術(序)

論 17 日本の科学技術(序)

論 18 日本の科学技術(序)

論 19 日本の科学技術(序)

論 20 日本の科学技術(序)

論 21 日本の科学技術(序)

論 22 日本の科学技術(序)

論 23 日本の科学技術(序)

論 24 日本の科学技術(序)

論 25 日本の科学技術(序)

論 26 日本の科学技術(序)

論 27 日本の科学技術(序)

論 28 日本の科学技術(序)

論 29 日本の科学技術(序)

論 30 日本の科学技術(序)

論 31 日本の科学技術(序)

論 32 日本の科学技術(序)

論 33 日本の科学技術(序)

論 34 日本の科学技術(序)

論 35 日本の科学技術(序)

論 36 日本の科学技術(序)

論 37 日本の科学技術(序)

論 38 日本の科学技術(序)

論 39 日本の科学技術(序)

論 40 日本の科学技術(序)

論 41 日本の科学技術(序)

論 42 日本の科学技術(序)

論 43 日本の科学技術(序)

論 44 日本の科学技術(序)

論 45 日本の科学技術(序)

論 46 日本の科学技術(序)

論 47 日本の科学技術(序)

論 48 日本の科学技術(序)

論 49 日本の科学技術(序)

論 50 日本の科学技術(序)

論 51 日本の科学技術(序)

論 52 日本の科学技術(序)

論 53 日本の科学技術(序)

論 54 日本の科学技術(序)

論 55 日本の科学技術(序)

論 56 日本の科学技術(序)

論 57 日本の科学技術(序)

論 58 日本の科学技術(序)

論 59 日本の科学技術(序)

論 60 日本の科学技術(序)

論 61 日本の科学技術(序)

論 62 日本の科学技術(序)

論 63 日本の科学技術(序)

論 64 日本の科学技術(序)

論 65 日本の科学技術(序)

論 66 日本の科学技術(序)

論 67 日本の科学技術(序)

論 68 日本の科学技術(序)

論 69 日本の科学技術(序)

論 70 日本の科学技術(序)

論 71 日本の科学技術(序)

論 72 日本の科学技術(序)

論 73 日本の科学技術(序)

論 74 日本の科学技術(序)

論 75 日本の科学技術(序)

論 76 日本の科学技術(序)

論 77 日本の科学技術(序)

論 78 日本の科学技術(序)

論 79 日本の科学技術(序)

論 80 日本の科学技術(序)

論 81 日本の科学技術(序)

論 82 日本の科学技術(序)

論 83 日本の科学技術(序)

論 84 日本の科学技術(序)

論 85 日本の科学技術(序)

論 86 日本の科学技術(序)

論 87 日本の科学技術(序)

論 88 日本の科学技術(序)

論 89 日本の科学技術(序)

論 90 日本の科学技術(序)

論 91 日本の科学技術(序)

論 92 日本の科学技術(序)

論 93 日本の科学技術(序)

論 94 日本の科学技術(序)

論 95 日本の科学技術(序)

論 96 日本の科学技術(序)

論 97 日本の科学技術(序)

論 98 日本の科学技術(序)

論 99 日本の科学技術(序)

論 100 日本の科学技術(序)

論 101 日本の科学技術(序)

論 102 日本の科学技術(序)

論 103 日本の科学技術(序)

論 104 日本の科学技術(序)

論 105 日本の科学技術(序)

論 106 日本の科学技術(序)

論 107 日本の科学技術(序)

論 108 日本の科学技術(序)

論 109 日本の科学技術(序)

論 110 日本の科学技術(序)

論 111 日本の科学技術(序)

論 112 日本の科学技術(序)

論 113 日本の科学技術(序)

論 114 日本の科学技術(序)

論 115 日本の科学技術(序)

論 116 日本の科学技術(序)

論 117 日本の科学技術(序)

論 118 日本の科学技術(序)

論 119 日本の科学技術(序)

論 120 日本の科学技術(序)

論 121 日本の科学技術(序)

論 122 日本の科学技術(序)

論 123 日本の科学技術(序)

論 124 日本の科学技術(序)

論 125 日本の科学技術(序)

論 126 日本の科学技術(序)

論 127 日本の科学技術(序)

論 128 日本の科学技術(序)

論 129 日本の科学技術(序)

論 130 日本の科学技術(序)

論 131 日本の科学技術(序)

論 132 日本の科学技術(序)

論 133 日本の科学技術(序)

論 134 日本の科学技術(序)

論 135 日本の科学技術(序)

論 136 日本の科学技術(序)

論 137 日本の科学技術(序)

論 138 日本の科学技術(序)

論 139 日本の科学技術(序)

論 140 日本の科学技術(序)

論 141 日本の科学技術(序)

論 142 日本の科学技術(序)

論 143 日本の科学技術(序)

論 144 日本の科学技術(序)

論 145 日本の科学技術(序)

論 146 日本の科学技術(序)

論 147 日本の科学技術(序)

論 148 日本の科学技術(序)

論 149 日本の科学技術(序)

論 150 日本の科学技術(序)

論 151 日本の科学技術(序)</p