



一般社団法人日本エネルギー学会

# 創立 1 0 0 周年記念式典

2022 年 8 月 3 日

学士会館

# 式次第

- 11:00 開会
- 100周年記念表彰式  
100周年記念論文表彰  
(一般部門、中学生・高校生部門、大学生・大学院生部門)  
100周年記念特別表彰(功労賞・貢献賞)
- 13:00 会長メッセージ
- 13:30 来賓挨拶  
経済産業省 資源エネルギー庁 長官  
保坂 伸 様  
国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構 理事  
和田 恭 様  
東京工業大学 特命教授・名誉教授、当学会元会長  
柏木 孝夫 様
- 14:00 100周年記念講演(オンライン講演)  
イノベーションによるカーボンニュートラルの実現  
国立研究開発法人 産業技術総合研究所  
ゼロエミッション国際共同研究センター長  
吉野 彰 様
- 15:00 休憩
- 15:20 100周年記念パネル討論会  
～2050年カーボンニュートラル、さらにその先の未来に向けた  
エネルギー・環境問題解決への貢献～
- 座長  
公益財団法人 地球環境産業技術研究機構 理事長  
山地 憲治 様
- パネリスト  
早稲田大学 理工学術院創造理工学部 教授  
中垣 隆雄 様  
電源開発株式会社 執行役員  
中山 寿美枝 様  
一般財団法人 日本エネルギー経済研究所 専務理事 首席研究員  
小山 堅 様  
化学者・発明家、一般社団法人 炭素回収技術研究機構 代表理事・機構長  
村木 風海 様  
東京ガス株式会社 都市生活研究所 所長  
三神 彩子 様
- 17:20 閉会

# 100周年記念論文・特別表彰 受賞者

## 100周年記念論文表彰

### 《一般部門》

#### 最優秀賞

尾羽 秀晃 様（一般財団法人 日本エネルギー経済研究所）  
技術選択モデルによるカーボンニュートラルに向けた技術・研究開発の示唆

#### 優秀賞

大隈 修 様（元公益財団法人 新産業創造研究機構/元株式会社神戸製鋼所）  
脱炭素社会における化石燃料活用の最適化  
—エネルギーの変遷と日本エネルギー学会への期待—

山口 一良 様・埜上 洋 様・植田 滋 様・長坂 徹也 様（東北大学）  
今後の世界情勢変化に対応した日本の基幹金属素材製造業の進むべき方向性

### 《中学生・高校生部門》

#### 最優秀賞

大城 輝真 様（琉球大学教育学部附属中学校）  
微生物燃料電池の可能性を探る～自作は製品に勝てるか～

#### 優秀賞

有竹 祐樹 様（東京都立多摩科学技術高等学校）  
SDGs への関心向上をはかるブラウザゲームの開発  
～ブラウザゲームで学ぶSDGs～

江花 優 様（日本大学東北高校）  
「ふくしまからエネルギーの未来を考える。」

### 《大学生・大学院生部門》

#### 最優秀賞

島村 恵理 様（慶応義塾大学）  
「みんな」が考え、「みんな」で持続可能な社会をつくる

前田 早陽子 様（津田塾大学）  
持続可能社会実現に向けた政策決定者のエネルギー選好分析

#### 優秀賞

石戸 滉河 様（早稲田大学）  
持続可能社会実現に向けたエネルギーの将来  
「自動車業界におけるドロップインバイオ燃料による脱炭素化」

栗原 佑介 様（慶応義塾大学大学院）  
欧州データ法案にみるわが国のエネルギー政策とデータガバナンス

## 100周年記念特別表彰

#### 功労賞

飯野 雅 様（学会在籍60年）

丸山 敏彦 様（学会在籍57年）

前河 涌典 様（学会在籍52年）

#### 貢献賞

株式会社ヒロセ・ブランズ 様

# 創立 100 周年記念誌

日本エネルギー学会では、2022年7月22日に創立100周年を迎えるにあたり、燃料協会から続く学会の歴史および100周年記念事業をまとめた記念誌を発刊いたします。

(2022年12月発刊予定 予定価格：会員5,000円 非会員10,000円)

## 目次(仮)

0. 巻頭言
1. 会長挨拶 ～学会の歩み, 2050年に向けて将来への期待～
2. 祝辞
3. 歴代会長挨拶
4. 支部長・部会長随想, 紀要 ～10年の歩みと将来展望～
5. 編集委員長挨拶 ～学会誌の歩み～
6. 80周年, 90周年の歩み
7. 10年(2012～2021)の歩み
8. 100周年記念事業
9. 100周年記念式典, 講演会, パネル討論会
10. 大会基調講演抜粋
11. 100周年記念論文入選作
12. 100周年記念特別表彰(功労賞, 貢献賞)
13. 会員企業紹介  
～カーボンニュートラルへの取り組み, SDGs活動～
14. あとがき

### 【お問合せ先】

〒101-0021 東京都千代田区外神田 6-16-9  
外神田千代田ビル 4F  
日本エネルギー学会「100周年記念誌」係  
TEL : 03-3834-6456, FAX : 03-3834-6456  
E-mail : jie\_100anniversary@jie.or.jp