

## <<第1回オフィシャル科学大賞 授賞式の実施報告>>

過日ご案内しましたように、令和5年11月12日（日）午後2:00より、日亜化学工業横浜技術センター2号館1階ホールにおきまして表記の授賞式が実施されました。

当日は午後2:30より同会場にてジネンコロキウム主催、当法人共催のジネンコロキウム#8が開催されましたが、それへの参加者も含め多くの方々が授賞式にご臨席くださり、にぎやかな式典となりました。

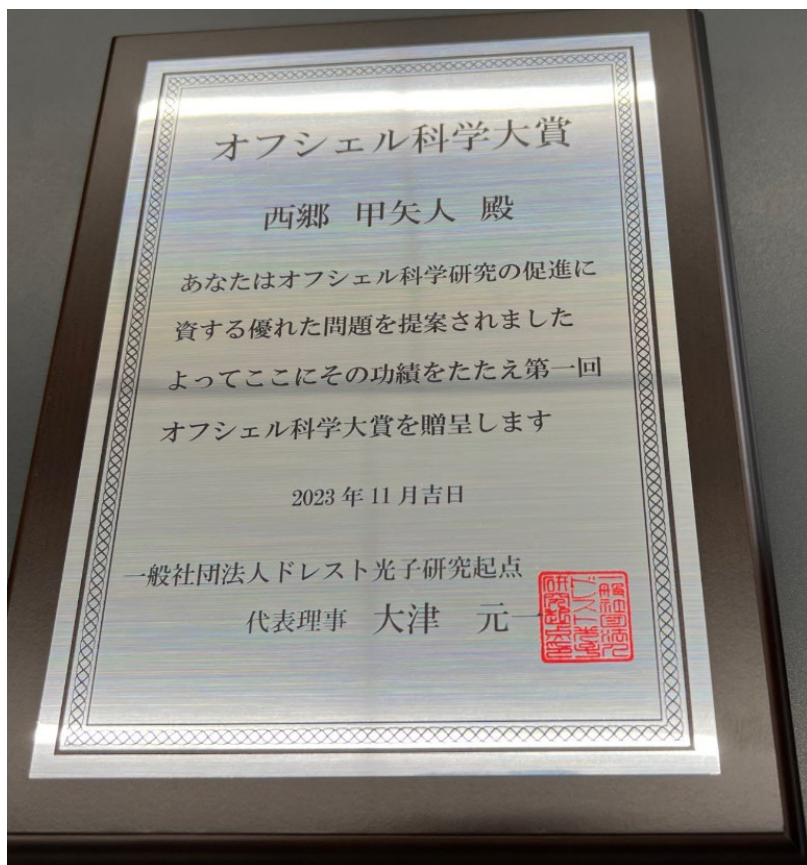
まず代表理事の天津より、本法人について、本賞についての説明があり、引き続き受賞者の西郷甲矢人氏の受賞理由などのご紹介の後、賞状、副賞、賞金目録が贈呈されました。最後に西郷氏からご挨拶がありました。



代表理事から西郷氏への賞の授与



西郷氏のご挨拶



賞状 (盾)



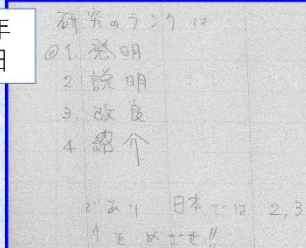
副賞 (トロフィ)

# 第1回オフシエル科学大賞 授賞式

令和5年11月12日(日)

## (一般社団法人)ドレスト光子研究起点 ( <https://rodrep.or.jp/> ) 代表理事： 大津 元一

1978年  
5月9日



研究のランクは

1. 発明
2. 説明
3. 改良
4. 紹介



3U's



Universal?

Unique?

Ultimate?

日本では2, 3が圧倒的に多い。1をめざせ!!

忘れえぬ言葉1のハイライト 1. 大学院の講義にて

<https://youtu.be/eiESFHMIX2U?feature=shared>

- ・ナノ寸法の微小な量子場であるドレスト光子、その原理を扱うオフシエル科学の基礎研究を行う研究機関です。
- ・研究振興のためオフシエル科学大賞の募集、研究助成等の事業も行います。

# オフシエル科学大賞

近年その発展が著しいオフシエル科学は古くからある伝統的なオンシエル科学とは補完的であることから、未踏の問題が立ちはだかっています。

本賞はこれらの未踏の問題を提起した研究者を表彰するものです。今後もさらに問題提起を募集していきます。また将来これらの問題が解決された場合、その研究者も表彰する予定です。

## 本賞の趣旨に近いもの

第1回は問題の提起に対して

1. 米国のクレイ数学研究所によって2000年に発表された下記の7つの問題  
(懸賞金は100万ドル)→ミレニアム懸賞問題  
ヤン-ミルズ方程式と質量ギャップ問題、リーマン予想、 $P \neq NP$ 予想、ナビエ-ストークス方程式の解の存在と滑らかさ、ホッジ予想、ポアンカレ予想、バーチ・スウィンナートン=ダイアー予想
2. ベルリン科学アカデミーの懸賞 受賞者はH. R. Hertz (1857-1894)
3. フランス科学アカデミーの懸賞 受賞者はA.-L. de Lavoisier (1743-1794)
4. ブザンソン学術・文芸・技能アカデミーの懸賞論文  
1) 雄弁賞 350リーブル、2) 文芸賞 (250リーブル)、3) 技能賞 (200リーブル)
5. ディジョン・アカデミーの懸賞 受賞者はJ. J. Rousseau (1712-1778)

国内では

6. 「物性研究」5周年記念懸賞論文 テーマ「物性物理学をどのように発展させるか」  
募集期間1969. 3.1~1969. 8.20. 賞金5万円

問題の解決に対して

将来：問題の解決に対して

# 第1回の受賞者

西郷 甲矢人 様  
(長浜バイオ大学教授)



【受賞理由】 オフシエル科学の発展の促進に資する  
優れた問題を提案した。

◎提案の名称 圏上の量子場理論を構築せよ