

# 再生可能エネルギータスクフォース 会議 資料

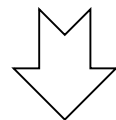


神田外語大学キャンパス

- 3ページ 現下の電力需給環境について
- 4ページ 学校法人佐野学園 神田外語グループ概要
- 5ページ 電力会社との契約経緯
- 6ページ 解約通知と解約後の状況
- 7ページ 神田地区のみ契約先を確保、千葉・幕張(大学)は契約先未定
- 8ページ 節電対策への取組 / 関係機関へのお願い
- 9ページ SDGsへの取組み(環境対策)の停滞
- 10ページ 節電対策への取組(参考資料)

## 今年2月:ロシアのウクライナ侵攻による急変

- 新電力と契約関係にあった大口需要家の中には、契約が不更新となり、大手電力からも契約を断られ、東京電力パワーグリッドによる最終保障供給契約に頼らざるを得ない。
- 新聞報道では 5/20時点で 13,000件 (6/1日本経済新聞朝刊)
- 電力需給契約は1年ごとの契約が一般的。  
今後も、更新拒絶、契約条件の急変、新電力会社の廃業等が発生し、最終保障先に頼らざるを得ない状況が続くことが予想される。



神田外語グループも電力受給環境の急変の影響を受け電力難民に

## 建学の理念「言葉は世界をつなぐ平和の礎」

あらゆる世代の人に、「言葉と文化を学ぶ場」を生涯にわたって提供し、学んだことを活かして活躍するための支援をするという信念のもと、4つの教育機関と2つの関連企業を展開。



## 神田外語大学

千葉県美浜区若葉1-4-1 1987年設立 2学部5学科 学生数約4,200人

<https://www.kandagaigo.ac.jp/kuis/>

契約電力量 1,350kw 2021年度電気料金 58百万円



## 神田外語学院

千代田区内神田2-13-13 1957年設立 10専攻課程 学生数約2,000人

<https://www.kandagaigo.ac.jp/kifl/>

- ・神田外語キャリアカレッジ
- ・株式会社神田外語文庫
- ・株式会社ブリティッシュ・ヒルズ
- ・株式会社神田外語マネジメント・サービス

神田地区契約電力量 742kw 2021年度電気料金 25百万円



# 電力会社との契約経緯

## 電力自由化を機に契約変更

### 受電契約推移

年	2016		2019	2020	2021		2022									
月	4/1	10/1	6/1		5/31	6/1	10/1	2/24	3/1	3/16		4/27	5/31	6/1		8/31
	神田地区															
	千葉・幕張(大学)															
契約先・契約概要	東京電力	JXTG	九電みらいエナジー	2年契約	8/31	側の手続きの関係で大	1年更新へ九電みらい	電力供給主体が九州電力本体に移管、契約窓口は九電みらいのまま	解約3カ月前通知			神田地区解約				千葉・幕張(大学)解約
	電力自由化		コスト削減コンサル会社の提案により選定					ロシアのウクライナ侵攻		2社の内検討のみ)	福島の沖地震	神田地区新電力先と受電契約締結		開始	神田地区新電力先から受電	千葉地区は契約先未定(市場連動契約提案先と条件調整中)

● 目的: 事業運営管理コスト削減 年間削減額約19百万円(九電みらいに切替時前年度比)



# 解約通知と解約後の状況

## 3/1 契約満了3カ月前予告・・・解約通知

- 契約期間満了をもって契約終了。更新無し。
- 関東地区の高圧売電事業から一時撤退。(復活時期未定。)



## 売電会社の新規契約の受付停止。電力難民状態

- エネチェンジ社(電力会社紹介事業会社)に電力会社契約先を打診。  
⇒当初は1、2週間で契約候補を紹介するとの回答が結局受入れ先提案無し。
- 東京電力エナジーパートナー、東京ガス等大手売電会社をはじめ新興売電会社、コンサル会社15社に問い合わせたが前向きな回答は2社のみ。  
(連休後1社市場連動を条件に提案あり。)  
⇒各社HP上では高圧新規契約の受付窓口を開設しているものの問い合わせると受付中止中との返信、回答。

・新興売電会社との契約では経営に不安があるが「九電」なら安心と契約したもののまさか契約終了とは・・・。

・九電みらいとの契約が3年経過し、コスト削減の効果がこれから享受できるものと期待していたところ、新規契約先が全く見つからない-「電力難民状態」に陥るとは・・・。

● 神田地区のみ何とか契約先を確保、千葉・幕張(大学)は契約先未定。

学園と取引のある建設会社が設立した売電会社が神田地区のみ需給応諾

- 需給契約条件:基本料金、電力量料金固定。  
最終保障先料金より若干安価。  
契約期間1年間は定額。  
燃料調整費、再エネ賦課金別。

電気需給不安による事業経費増

- 神田外語学院、大学を合わせ年間約60百万円の電気料金負担増見込。  
電気料金が昨年年間約83百万円が今期末140百万円程度(昨年比170%)  
になる可能性大。  
今後大学が市場連動価格による契約の場合は更に負担増か？  
空調用ガス料金の高騰は別。既に昨年末から昨年比20%以上高騰。



教育機関は年度予算にて事業運営を行っているため想定外(当初計画外)の多額支出は教育の質の確保並びに経営に大きく影響。



# 節電対策への取組 / 関係機関へのお願い

## 神田地区の節電対策

- 現状を嘆いていても解決にはならない。
  - ・電気は無限なものから有限なものとの認識の切替。
- **電力供給環境の厳しさは当面続くことを想定し、節電計画の策定と実行により使用電力を削減し、電力料金の軽減を図ることに学園全体で取り組む。(末尾資料をご参照願います。)**
  - これまで活用していなかった過去のデマンド値を検証し、デマンドコントローラーを活用するなど夏場の気温変動をこまめにチェックし臨機応変に対応。

**6月1日から新規契約先に移行した神田地区(神田外語学院)では節電計画を策定し実行に移している。これをもとに千葉・幕張の神田外語大学においても計画案策定中。**

## エンドユーザー(教育機関)の切なる願い

- **早期安定供給体制の構築: 最終保障先に頼らざるを得ない売電市場の改善。**
  - 安定価格での受電確保: 最終保障先を含め市場連動価格に移行の方向に対し、定額契約も可能な環境の整備。**



# SDGsへの取組み(環境対策)の停滞

神田外語大学は「千葉SDGsパートナー」に登録し、学生への教育、認知を含め様々な取組みを行っている。  
その一環として省エネ工事を計画するも計画通り進まず。

- 昨年から大学の屋上に太陽光発電事業者が設備を設置し、大学が受電するスキームの提案を受け検討を始めていたところ昨今の工事費高騰で棚上げの状態。



経済環境が落ち着きコストの見通しが立ち次第検討再開。

- 学内照明を順次年度計画に則してLED化を進めているところ昨年8月完了の予定が、半導体不足の影響で機器が調達できず今年10月迄ずれ込む。
- 空調設備に関しても順次省エネ機器に更新を進め昨年夏休み中に完工の予定が半導体不足等部品調達ができず来年3月にずれ込む。

# ●●● (資料): 神田外語学院の節電への取組み

Date: Wed, 1 Jun 2022

## 「神田外語学院」節電に関するご連絡 およびご協力のお願い

皆様

お疲れ様です。

電気代の高騰につきましては、皆様ご存じの通りですが、この対応として、今年度は節電対策をさらに徹底してまいります。以下、ご連絡とお願いです。ご理解とご協力のほど何卒よろしくお願いいたします。

### <ご連絡>

#### 1. 照明

昨年度より全館の照明のLED化を進めております。本年度9月までに完了する予定です。LED化に合わせて、全館のトイレ照明スイッチを人感センサーに切り替えます。

#### 2. 電源コンセント

電源コンセントからの、不要不急のご使用はお控えいただけます。

学生には校内での端末充電を禁止しています。自宅で充電をする、モバイルバッテリー等を用意するなど、皆様もお気づきの際はご指導ください。

#### 3. エアコン

以下のスケジュールでエアコンの稼働を調整します。

1. 【本館】 …各時限終了時に、共用部を除く全教室のエアコンをOFFにします。また電力使用量大きい場合に設定温度を一括で調整させていただくことがあります。
2. 【3号館】 …昼休み、放課後に、共用部・VISTAを除く全教室のエアコンをOFFにします。また電力使用量大きい場合に設定温度を一括で調整させていただくことがあります。
3. 【6号館】 …昼休みに、設定温度の一括調整を行います。
4. 【その他の校舎】 …各授業終了後に、各教室のエアコンをOFFにします。

なお4・6・9・10号館は、安全対策と電力削減のため、17時以降順に閉館いたします。放課後のご利用は極力お控えいただけますようお願いいたします。

### <お願い>

上記に関して、お手数ながら添付の資料をご覧ください。

資料中の黄色セル部分について、教務部・学生支援部(学生支援T)の皆様にご協力いただきたく存じます。

VISTA終了時: (GC・VISTAチームの皆様)

● 3号館 エアコン全OFF 順番見回りの際: (教務部各T、学生支援Tの皆様)

● 2号館 4Fラウンジ エアコンOFF(の確認)

● Move エアコンOFF、消灯

また、上記4の「その他の校舎」については、自動でOFFにすることができないため、この操作を各授業担当の先生方にご協力をお願いする予定です。メールはBCCで皆様にもお入れします。教務部の皆様には、先生方への周知もお願いできたらと思っております。こちらも併せて、どうぞよろしくお願いいたします。

神田外語学院 総務部

# (資料): 神田外語学院の節電への取組み

## 節電対策 エアコン稼働調整

自動      和公      総務      教務部、学生支援部、A&C

	本館	アネックス	2号館	3号館	4号館	6号館	7号館	9号館	10号館	本部ビル
8:00	共用部ON	操作なし	2-5F ON	共用部のみON	操作なし	全ON	2-3F ON	共用部のみON	共用部のみON	操作なし
9:00		清掃作業の有無による			清掃作業の有無による	設定温度を控えめに				清掃作業の有無による
11:00	全教室OFF	1F・3-5F OFF								
12:45	全教室OFF	1F・3-5F OFF		全教室OFF		一括温度調整				
13:40			温度調整	VISTA			温度調整			
15:20	全教室OFF	1F・3-5F OFF								
17:05	全教室OFF	1F・3-5F OFF		全教室OFF			1F OFF			
17:30	全OFF	全OFF	全OFF	全OFF	全OFF	全OFF	全OFF	全OFF	全OFF	
19:00			4F・利用中の部屋を除く	4F・ACT/SILC除く	1-5F施錠	閉館	4F・利用中の部屋を除く	閉館(101除く)	閉館	2F共用部OFF
20:00	全OFF	全OFF	4F OFF	全OFF						1F 全OFF
21:30	全OFF	全OFF	遅番担当者	VISTA						遅番担当者
	全OFF	全OFF	*和公見回り	*和公見回り	*和公見回り	*和公見回り	*和公見回り	*和公見回り	*和公見回り	*和公見回り
備考			教授室の温度管理は夏27℃、冬20℃を目安に。1F事務室は部署にて管理	4Fは共用部のみ20時OFF			ラウンジは17時まで。教授室の温度管理は夏27℃、冬20℃を目安に。			2F、4-5F事務室は部署にて管理



貴重な機会をご提供いただきありがとうございました。

\*\*\*\*\*

学校法人佐野学園

法人本部 財務部 施設管理チーム

今村裕幸(Hiroyuki Imamura)

101-0047 東京都千代田区内神田2-13-9

[e-Mail:imamura-h@kifl.ac.jp](mailto:imamura-h@kifl.ac.jp)

TEL:03-3258-5862 FAX:03-3254-5374

\*\*\*\*\*