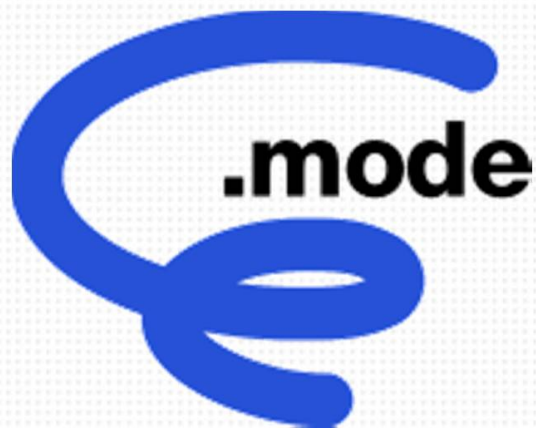


地球の未来とお客様のために  
エネルギーについてご提案します

## 会社案内

株式会社 ピーエーシー  
環境モード





お客様へ

平成23年4月

私たちは、地球の未来とお客様のために、エネルギーについて培ってきた設備設計・省エネルギーコンサルタントの技術を駆使し、最良のご提案をいたします。

（株）ピーエーシー環境モードは、300件を超えるエネルギーコンサルタントと多種多様な建物の設備設計の実績を持つ技術者集団です。

我が国は、CO<sub>2</sub>排出量削減を地球規模で積極的に推進していく立場にあります。更に東日本大震災による東京電力の電力供給不足から、大規模停電の危機とCO<sub>2</sub>排出量の増加という困難な課題にも直面しています。

私たちは、建築設備設計や省エネルギーコンサルタントを通じお客様への最良なご提案をすることで、これらの困難な課題の解決に寄与していけるものと考えています。

ご提案シートをご覧ください。省エネルギーの対策や夏期電力ピーク時の節電対策などの細かなご提案についてご案内しています。

## 会社のご案内



[会社設立]	平成12年 9月13日
[資本金]	資本金 45,000千円
[事業所資格]	技術士事務所 一級建築士事務所（東京都知事登録第45807号） 地球温暖化対策ビジネス事業者（東京都知事登録EB-052033） 登録検証機関（東京都 21環都総第460号 登録番号18）
[住所]	東京都千代田区内神田2丁目7番7号 新内神田ビル5階 Tel：03-5207-5288 Fax：03-5207-5289
[役員]	代表取締役会長(CEO) 山下 幸人 代表取締役社長(COO) 森田 啓嗣 取締役相談役 後藤 守一 監査役 仲田 潔
[技術フェロー]	工学博士 高地 進
[所員数]	11名
[所属団体]	(社)空気調和衛生工学会 (社)建築設備技術者協会 (社)日本電気技術者協会 (社)日本医療福祉設備協会 NPO 環境・エネルギーマネジメント協会 東京都地球温暖化対策推進ネットワーク
[ISO]	ISO9001-2008建築設備のコンサルタント及び設計業務 The Quality Management System is applicable to ABS QE Japan Inc. No.37178
[技術者の 免許・資格 など]	工学博士 1名 技術士(衛生工学部門) 1名 設備設計一級建築士 2名 電気主任技術者(3種) 1名 建築設備士 6名 エネルギー管理士 5名 一級電気工事施工管理技士 1名

# 業務のご案内



## [省エネルギーコンサルタント業務]

1. 省エネルギー診断業務
  - ◆省エネルギー実施状況の現状把握
  - ◆省エネルギー対策の実施計画立案
2. 省エネルギー実施支援業務
  - ◆実践の体制作りや社員様の啓蒙教育
  - ◆省エネルギー推進委員会の設立と実施運営
  - ◆エネルギーデータの見える化と活用方法のコンサルティング
  - ◆エネルギー管理標準の作成と実行のためのコンサルティング
  - ◆全国多店舗展開の事業者様への省エネルギー実施支援
3. 省エネ法の対応業務
  - ◆定期報告書の作成
  - ◆中長期計画書の作成
  - ◆エネルギー指定工場の工場調査対応業務
4. 東京都環境確保条例の対応業務
  - ◆第三者検証業務\*
  - ◆基準排出量・年度排出量算定報告書の作成
  - ◆排出計画書の作成

\*東京都の規定により、第三者検証業務はエネルギーコンサルタント業務を行うお客様に対しては実施できません。
5. 国内CO<sub>2</sub>排出権取引に関するコンサルタント業務
  - ◆ソフト支援事業に伴う排出削減計画書・排出削減実績報告書の作成
  - ◆東京都環境確保条例に伴う都内・都外クレジットの計画書・実施報告書の作成
6. エネルギー需要解析などのコンサルタント業務成
7. 建築基準法 法適合確認業務
8. E S C O事業の可能性調査・事業企画
9. 省エネルギー関連の補助金申請

## 業務のご案内



### [建物診断コンサルタント]

1. 劣化診断・中長期改修計画の立案及び実施支援省エネルギー診断業務
2. 保守・保全計画の立案及び実施支援
3. 耐震診断・耐震改修計画の立案及び実施支援
4. ライフサイクルコスト・ライフサイクルCO<sub>2</sub>の算定

### [業務の実績]

1. 省エネルギー診断・熱源解析・ESCO事業 関連業務

事務所	73件
病院・福祉施設	72件
研究所	34件
宿泊施設	18件
学校	16件
商業施設	48件
遊戯施設	4件
劇場	1件
工場	24件
体育施設	23件
温浴施設	4件
合計	317件
2. 省エネルギー実施支援業務

事務所	1件
病院	3件
商業施設	1件
3. 全国多店舗展開事業者様省エネルギー実施支援業務

商業施設	2件
------	----
4. 東京都地球温暖化対策報告書作成業務 23件
5. 東京都環境確保条例排出計画書・地球温暖化対策計画書作成業務 3件

## 業務のご案内



6. 定期報告書・中長期計画・管理標準作成業務	45件
7. 東京都環境確保条例基準排出量第三者検証業務	10件
8. 補助金申請業務	2件
9. その他	
Sこども病院劣化診断	平成23年
A事務施設劣化診断	平成22年
H医学研究所劣化診断・中長期修繕計画立案	平成22年
某メーカーK事業所屋内配管・ダクト設備耐震診断・対策立案	平成22年
G銀行コンピュータセンタ劣化診断	平成21年
O空港ターミナル劣化診断・中長期修繕計画立案計	平成20年
某メーカーF事業所・A事業所屋外設備耐震診断・対策立案	平成19年
某メーカーF事業所・A事業所屋内施設耐震診断・対策立案	平成18年
病原体研究施設設備設計基礎資料作成業務	平成17年
K病院中長期施設保全計画書作成業務	平成17年
高齢者福祉施設向け営業支援ツール作成業務	平成15年
医療施設電化システム普及拡大に向けた検討（その2）業務	平成14年
外断熱工法省エネルギー解析業務	平成14年

## 業務のご案内



### [設備設計業務]

1. 空気調和・給排水設備の基本構想・基本設計、実施設計及び工事監理業務
2. 電気設備の基本構想・基本設計、実施設計及び工事監理業務

### [業務の実績]

#### 1. 医療・福祉施設

S 県立総合病院外来改修実施設計	2,000㎡	平成23年
S 総合病院基本構想計画	45,000㎡	平成22年
K 県立精神医療センタ医療観察法病棟実施設計	3,000㎡	平成22年
S 駅地区再開発(福祉複合施設)実施設計	12,000㎡	平成22年
M 病院増築実施設計	3,000㎡	平成22年
T 病院増築実施設計・監理	1,300㎡	平成22年
I 病院増築実施設計	1,900㎡	平成22年
国立精神神経センタ心神喪失者等専門病棟新築 実施設計	2,400㎡	平成21年
特別養護老人ホームY新築実施設計	4,700㎡	平成21年
S 福祉複合施設新築実施設計	12,400㎡	平成21年
K 病院新病院新築工事実施設計	8,000㎡	平成21年
K 町介護老人保健施設実施設計	7,600㎡	平成20年
N 有料老人ホーム新築実施設計	1,910㎡	平成20年
国立S研究所心神喪失者等専門病棟実施設計(1)	3,000㎡	平成16年
厚生農業協同組合連合会H総合病院実施設計	44,200㎡	平成14年
福岡T病院・分院・特養ホーム実施設計	16,000㎡	平成14年
I 市急病診療所実施設計	3,000㎡	平成14年

## 業務のご案内



### 2. 研究施設

動物検疫所T検査・診察センタ(B S L 3) 実施設計・監理	590㎡	平成22年
K検疫所輸入食品検疫検査センタ増築実 施設計	2,200㎡	平成21年
N新電波実験棟新築実施設計	2,500㎡	平成15年
国立S研究所動物実験施設増築実施設計	4,000㎡	平成15年
O電気システム開発センタ新築実施設計	24,000㎡	平成15年
国立医薬品食品衛生研究所資源保存棟新 築実施設計	430㎡	平成14年
計量研究所くらし計量センタ新築実施設 計	1,200㎡	平成13年
国立K研究所臨湖B・E研究施設実施設 計	1,300㎡	平成12年

### 3. 事務所

Aテクノ新築実施設計	4,000㎡	平成22年
千葉支社移転実施設計	12,700㎡	平成22年
N電業川越事業所改修実施設計	5,400㎡	平成20年
Jさいたま新都心事務所新築実施設計	2,200㎡	平成19年
M北九州支店新築実施設計	5,000㎡	平成17年
M岡山支店新築実施設計	6,700㎡	平成17年
D社本社新築実施設計	1,100㎡	平成17年

### 4. 流通施設

DプロジェクトN物流センタ新築実施 設計	39,500㎡	平成22年
KロジスティックスY営業所新築実施設計	3,00㎡	平成20年
I DC新築実施設計	54,000㎡	平成18年



## 業務のご案内



### 5. 学校幼稚園施設

Y小学校改修実施設計	9,000㎡	平成22年
G中学校衛生設備改修実施設計	10,800㎡	平成21年
S大学東京キャンオパス施設再配置に伴う空調改修実施設計	15,000㎡	平成19年
M幼稚園新築実施設計	950㎡	平成17年
K幼稚園新築実施設計	2,600㎡	平成16年
T区昼夜間定時制高等学校改修実施設計	10,200㎡	平成16年
K塾新築実施設計	2,500㎡	平成15年
S高校2号館新築実施設計	3,100㎡	平成15年

### 6. 集会施設・博物館・教会

Nキリスト教会新築実施設計	450㎡	平成21年
Aルーテル教会新築実施設計	840㎡	平成19年
T博物館新築実施設計・監理	20,000㎡	平成19年

### 7. 交通・運輸施設

コンテナターミナルの陸上受電施設設計	250,000㎡	平成22年
図面作成に関する業務		
平成22年度 大井埠頭電力計画調査委託	980,000㎡	平成22年
平成21年度 お台場埠頭第7・9バス受変電設備改修実施設計委託	20,000㎡	平成21年
平成20年度大井埠頭第3・4バス配電線路及び受変電設備工事	280,000㎡	平成20年
お台場埠頭変電改修2号	18,000㎡	平成18年
大井2バス変電改修	22,500㎡	平成18年
大井埠頭新5バス・特高施設実施設計・監理	115,500㎡	平成15年
本牧埠頭B・C突提間 変電・配電実施設計	300,000㎡	平成14年
大井埠頭新1・2バス照明他実施設計	22,500㎡	平成14年