株式会社 ペス建築環境設計

企業の持続的発展と社会的評価、
経済性を考え、そして地球環境のために。

新事業・企画に対するコンサルティング
施設投資に対するコンサルティング
エネルギーマネジメント
建物・施設の運営・運用に対するコンサルティング
(ファシリティマネジメント)
保守管理・メンテナンスプログラム
緊急時対策(リスクマネジメント)
システム機能診断
マーケティング

建築及び設備設計

コンサルティング

- ●エネルギーマネジメント／エネルギー効率化・費用削減計画
- ●エネルギー長期計画・更新計画
- ●ファシリティーマネジメント　●施設合理化
- ●リスクマネージメント／耐震・防災・復旧・避難計画
- ●地球環境・グリーンビルディング企画・設計・アドバイス
- ●グリーン庁舎・グリーンビルディングガイドライン
- ●エコホテル　●エコオフィス
- ●マーケティング　●オーナー向けカタログ
- ●環境セミナー、講習会の企画・実施
- ●海外コンサルティング

建築設備設計

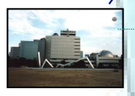
- ● 庁舎・公共施設　● 美術館・博物館・科学館
- ● ホテル・宿泊施設　● オフィスビル　● 工場
- ● 再開発建物　● 集合住宅　● 学校

2017.11

〔建築設備設計〕

1981 ヤマハ発動機本社

1981 名古屋ポートビル


1986 名古屋市生命科学館

1986 ヤマハ発動機 磐田第５工場

1988 ヤマハアメリカ金管楽器工場(MI. U.S.A.)
(建築設計)

1988 グリーンハイツ DX

1988 富田工場 還元施

1990 豊明市文化会館

1991 ヤマハ発動機 マリーン技術棟

1993 広島ロイヤルワシントンホテル

1994 名古屋市名東スポーツセンター

1995 刈谷市産業振興センター

1996 ～　防衛施設庁 各種施設
（庁舎、隊舎、レーダー局舎、格納庫、警衛所、体育館 等 ）

1999 老人ホーム なごやかハウス丸池

2001 ヤマハ発動機(三信工業)エンジン実験研究棟

2002 高知県中村市／JR 四国
四万十いやしの里／四万十の宿
（地球環境配慮 建築設計）

2004 国土交通省 刈谷地方合同庁舎(グリーン庁舎)

2004 国際たくみアカデミー

2008 ヤマハ発動機 袋井工場 低温実験室
2008 名古屋市地下鉄 鳴子北、相生山、神沢、徳重 各駅
2010 名古屋市東志段味小学
2011 国土交通省 名古屋港湾合同庁舎改修

2012 ヤマハ発動機 マリン実験棟 基本設計
2012 風の街みやはら 東城有栖老人ホーム
2012 市が洞地区保育園
2013 国土交通省 名古屋第２国税総合庁舎改修
2013 ～　小学校、中学校 空調設備設計
（名古屋市、春日井市、一宮市、刈谷市、岐阜市 ）

1972
㈱PES建築環境設計設立

1975 Ａスーパー新店舗出店のための実態調査及び提案
1980 西川印刷 本社工場 環境及び動態調査

1982（10 周年）
コンサルティングビジネスの開拓
―ハードからソフトへ―

1983 名古屋市中央卸売市場北部市場設備改造調査
ヤマハ音楽振興会目黒本部 設備調査・更新計画
1984 日本楽器製造（現、ヤマハ）全工場建築設備現況図整備・カルテ作成
1985 日本楽器製造（現、ヤマハ）全工場リスクマネジメント
ワシントンホテル 既存９ホテル設備診断及び省エネ・管理合理化・カルテ作成

1987（15 周年）
インターナショナルへの展望

1987 日本楽器製造（現、ヤマハ）全工場再配置
三信工業（現、ヤマハマリン）全工場ユーティリティ設備調査診断・カルテ作成
東邦ガス 地域冷暖房ケーススタディ
1988 名古屋市白鳥センチュリープラザ管理利用マニュアル
中部電力 氷蓄熱システムケーススタディ
ヤマハ店舗 設備調査・更新計画（５店舗）

1992（20 周年）
PES INTERNATIONAL INC（ニューヨーク）設立
―インターナショナルコンサルテーション開始―

1992 DAIKIN U.S.社 北米マーケティング
1993 Morgan Bank Tokyo 拡張計画

1992 クボタトレーン オーナー向けカタログ（Ⅰ、Ⅱ）作成
ワシントンホテル 既存 11 ホテル設備インスペクション及び省エネ・保全更新計画
広島ガス 広島ロイヤルワシントンホテル コージェネレーションシステム実現
1993 リコーロジスティック 大黒町物流倉庫の効率的運用
東邦ガス コージェネレーションシステムスタディ / ヤマハ発動機 省エネルギー基礎調査

1995 地球環境への唱道 始める

1996 ワシントンホテル建設運営テクニカルスタンダード

1996 Norwalk Hospital ガスタービン破損原因調査・判定

建築設備設計

1997（25 周年）
「地球環境グリーンセミナー」
開催（第1回）

2000 環境配慮コンサルティング、ガイドライン作成
名古屋市「公共建築物環境配慮整備指針」 / リコー エコオフィス実現への構想
2002 「四万十いやしの里」グリーンプロジェクト
愛知県 環境にやさしい公共整備基準

コンサルティング

2002 ヤマハマリン エネルギー中期計画

2003 DAIKIN U.S. 社 北米マーケット用カタログ
2003 TOTO U.S.A 北米向けグリーンマーケティング
2003 TOYOTA North America グリーンビルディングコストスタディ

インターナショナル

2004 国土交通省 グリーン化技術検証
2005 ワシントンホテル R&B 省エネルギー調査・提案

2004 トヨタ自動車 北米新事業企画調査・提案

地球環境

2002（30 周年）

2005 国土交通省 グリーン化技術検証
2005 名古屋市 グリーン診断

2006 ヤマハマリン 新工場建設計画

2006 トールタワー 基本計画 ドバイ
2007 ジュベルアリ プロジェクト ドバイ

2006,2007 名古屋市グリーン診断（2施設）（2施設）
2007 国土交通省 愛知県、三重県 グリーン診断（7施設）

2007 愛知県公共建築グリーン整備基準
2008 国土交通省 グリーン診断（3施設）

2009 GUDANG GARAM プロジェクト（インドネシア）

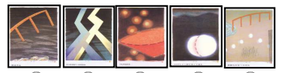
2010 国土交通省、愛知県、静岡県、岐阜県 グリーン診断（3施設）

2012 ファイザージャパン 名古屋工場 空調 省エネルギー提案

代表者 代表取締役 石黒 隆敏
名古屋工業大学建築学科卒業
名古屋工業大学大学院修士課程終了
三機工業株式会社、シスカ・ヘネシー事務所(New York)を経て、1972 年㈱PES 建築環境設計設立。一級建築士、建築設備士。
愛知工業大学、岐阜工業高等専門学校非常勤講師を歴任

1992 PES INTERNATIONAL INC. 設立
1998 日本グリーンビルディング協会設立
地球環境グリーンセミナー企画・実施(8 回)
1999「グリーンディベロップメント」翻訳 出版

人類の5つの問題の解決に向けての貢献
-テレフォンカード作成-



①環境汚染 、②エネルギー、③飢餓、④不治の病気、⑤高齢化

会社概要
設立日 昭和 47 年 3 月 27 日
愛知県名古屋市千種区内山 3-25-6

関連会社
PES INTERNATIONAL INC(1992.4.28 設立)