

## 11. 省エネ診断：中小規模事業所/大規模規模事業所

## 1. 省エネルギー診断員の資格

- ①埼玉県環境部温暖化対策課、埼玉県省エネナビゲーター事業、省エネナビゲーター  
 ②NPO環境ネットワーク埼玉、(一社)環境共創イニシアチブ受託事業、省エネルギー相談地域プラットフォーム構築事業、外部専門家  
 ③NPO環境ネットワーク埼玉、(一社)環境共創イニシアチブ受託事業、省エネルギー設備の導入・運用改善による中小企業等の生産性革命促進事業、専門家  
 ④東京ガス(株)、(一社)ソーシャルテクニカ、中外テクノス(株)、(株)グローバルエンジニアリング、その他：専門家

中小規模：

## 2. 中小企業、エネルギー診断業務実績

年月	No.	件名	概要	役割
2015.4~ 2015.10	1	(株)バックウエル八潮工場(第2工場)	埼玉県八潮市、製本・製箱、2,516㎡、135kℓ	①
	2	(株)バックウエル八潮工場(第1工場)	埼玉県八潮市、製本・製箱、2,157㎡、	①
	3	(株)丸善埼玉工場	埼玉県越谷市、食品加工、5,777㎡、644kℓ	①
	4	(有)ファミリーモーターズ	埼玉県松伏町、自動車整備、1,320㎡、63kℓ	①
2016.4~ 2017.3	5	(株)大崎プラテック	埼玉県三芳町、プラ加工、2,791㎡、334kℓ	①
	6	(株)折原米菓工場	埼玉県久喜市、米菓加工、5,002㎡、731kℓ	①
	7	(株)高岡屋	埼玉県さいたま市、海苔加工、2,346㎡、294kℓ	①
	8	(福)久喜同仁会	埼玉県久喜市、福祉施設、1,957㎡、80kℓ	①
	9	日本エマルジョン(株)	埼玉県狭山市、界面活性剤製造、4,357㎡、401kℓ	①
	10	(学)昌平学園	埼玉県杉戸町、学校、21,146㎡、351kℓ	①
	11	(医)浅野病院	埼玉県志木市、病院、2,648㎡、109kℓ	①
	12	(株)タナカ技研	埼玉県小鹿野町、フィルタ加工、1,604㎡、559kℓ	①
	13	カネヨ石鹸(株)	埼玉県深谷市、石鹸製造、7,125㎡、680kℓ	①
2017.4~ 2018.3	14	(株)東京インテリア	埼玉県滑川町、羽毛製品製造、12,170㎡、145kℓ	①
	15	小宮山印刷(株)	埼玉県鴻巣市、印刷製本加工、4,674㎡、1,349kℓ	①
	16	坂戸グランドホテル(株)	埼玉県坂戸市、ホテル、5,027㎡、212kℓ	①
	17	ヒーハイス精工(株)	埼玉県川越市、ヘアリング製造、7,589㎡、179kℓ	①
	18	(株)鎌田機械製作所	埼玉県日高市、製菓機械製造、1,929㎡、26kℓ	①
	19	(株)科薬	埼玉県所沢市、医薬品製造、7,711㎡、1,454kℓ	①
	20	(株)カザマ	埼玉県久喜市、鋼板加工、1,819㎡、238kℓ	①
	21	(株)行田力松商店	埼玉県羽生市、酒の販売、460㎡、17kℓ	①
	22	(株)山下金属工業	埼玉県東松山市、金属加工、1,206㎡、156kℓ	②
	23	(株)井上製袋工業	埼玉県三芳町、ラミネートフィルム加工、4,000㎡、524kℓ	②
2018.4~ 2019.3	24	城北伸鉄(株)	埼玉県東松山市、みがき棒鋼製造、9,099㎡、626kℓ	①
	25	日本製罐(株)	埼玉県さいたま市、金属缶製造、30,341㎡、1,010kℓ	①
	26	(株)ホワイト急便川口並木工場	埼玉県川口市、クリーニング加工、974㎡、172kℓ	①
	27	(株)ホワイト急便川口本蓮工場	埼玉県川口市、クリーニング加工、400㎡、81kℓ	①
	28	東京ペイント(株)鴻巣工場	埼玉県鴻巣市、ペイント製造、6,000㎡、345kℓ	①
	29	(株)三徳成瀬店	神奈川県町田市、スーパーマーケット、1,374㎡、315kℓ	③
	30	関彰商事(株)セキショウカーライフ下館岡芹店	茨城県筑西市、ガソリンスタンド、328㎡、45kℓ	③
	31	(福)よみうりランド花ハウス	神奈川県川崎市、老人福祉施設、8,900㎡、45kℓ、400kℓ	③
	32	名糖産業(株)	東京都八王子、	④
	2019.4~ 2020.3	33	(株)小島光学製作所	埼玉県東秩父村、光学用レンズの製造、1,026㎡、82kℓ
34		シンコースポーツ(株)草加スイミングスクール	埼玉県草加市、スポーツジム、1,965㎡、190kℓ	①

## 大規模事業所:

## 3. 経産省・環境省、都・県条例:大規模事業所、地球温暖化対策計画書届出支援、省エネ法関連届出業務

年月	No.	件名	概要	役割
2016.4~ 2017.3	1	ららぽーと富士見	埼玉県富士見市、大規模商業施設、埼玉県条例・省エネ法	技術支援
	2	ららぽーと立川立飛	東京都立川市、大規模商業施設、東京都条例・省エネ法	技術支援
	3	大手町野村ビル	東京都千代田区、大規模事務所ビル、東京都条例	技術支援
	4	ららぽーと豊洲	東京都江東区、大規模商業施設、東京都条例、省エネ法	技術支援
	5	ららガーデン川口	埼玉県川口市、大規模商業施設、埼玉県条例	技術支援
2017.4~ 2018.3	6	ららぽーと富士見	埼玉県富士見市、大規模商業施設、埼玉県条例・省エネ法	技術支援
	7	ららぽーと立川立飛	東京都立川市、大規模商業施設、東京都条例・省エネ法	技術支援
	8	ららぽーと海老名	神奈川県海老名市、大規模商業施設、神奈川県条例、省エネ法	技術支援
	9	ららぽーとTOKYO-BAY	千葉県船橋市、大規模商業施設、省エネ法	技術支援
	10	ラゾーナ川崎プラザ	神奈川県川崎市、大規模商業施設、川崎市条例・省エネ法	技術支援
2018.4~ 2019.3	11	大手町野村ビル	東京都千代田区、大規模事務所ビル、東京都条例	技術支援
	12	ららぽーと富士見	埼玉県富士見市、大規模商業施設、埼玉県条例・省エネ法	技術支援
	13	ららぽーと立川立飛	東京都立川市、大規模商業施設、東京都条例・省エネ法	技術支援
	14	ららぽーと湘南平塚	神奈川県平塚市、大規模商業施設、神奈川県条例・省エネ法	技術支援
	15	ラゾーナ川崎プラザ	神奈川県川崎市、大規模商業施設、川崎市条例・省エネ法	技術支援
2019.4~ 2020.3	16	大手町野村ビル	東京都千代田区、大規模事務所ビル、東京都条例	技術支援
	17	ららぽーと富士見	埼玉県富士見市、大規模商業施設、埼玉県条例・省エネ法	技術支援
	18	ららぽーと立川立飛	東京都立川市、大規模商業施設、省エネ法	技術支援
	19	ららぽーと湘南平塚	神奈川県平塚市、大規模商業施設、神奈川県条例・省エネ法	技術支援
	20	ラゾーナ川崎プラザ	神奈川県川崎市、大規模商業施設、川崎市条例・省エネ法	技術支援
21	ららぽーと横浜	神奈川県横浜市、大規模商業施設、横浜市条例・省エネ法	技術支援	

## 12. 著作（文献、図書）

- 1986年 空調設備と自動制御（その1~2）、空気調和・衛生工学誌第60巻第7号、矢部好雄ら
- 1988年 ハイテクビル氷蓄熱米国情調査報告書 米国情調査団団長：中原信生、5.2-熱エネルギー・地域冷暖房担当
- 1998年 空調技術の最新動向と計装技術、計装士会維持講習会テキスト、日本計装工業会、矢部好雄
- 1999年 システムインテグレーションの要点とその対応技術、建築設備総合ゼミナール建築設備総合協会、矢部好雄
- 2000年 情報化の最新技術、日本初LONWORKS「後楽森ビル」の事例、建築設備技術者協会、矢部好雄
- 2000年 ビルオート、メーションのオープン化動向、冷凍誌第75巻第871号、矢部好雄
- 2000年 ビルオートメーションのオープン化動向、クリーンテクノロジー誌第10巻第5号、矢部好雄
- 2000年 日本初LONWORKS対応の高層ビルの事例について、エシロンジャパン主催、矢部好雄
- 2000年 ビルオートメーションのオープン化動向 システムインテグレーションの要点とその対応技術、建築設備技術会議、矢部好雄
- 2002年 オープン化BEMSの研究、空気調和・衛生工学会・ビル管理システム委員会主査：大島一夫、矢部好雄
- 2003年 ビルオートメーションのオープン化の事例報告、技術士CPD・技術研究・業績発表年次大会、矢部好雄
- 2005年 建築電気設備基本用語、電気と工事誌（3年間まとめ）・オーム社、矢部好雄
- 2013年 技術の総合化とマネジメント力強化、技術士誌、日本技術士会、矢部好雄
- 2015年 自動制御、空気調和・衛生工学便覧第12版・13版、16章担当、空気調和・衛生工学会、矢部好雄
- 1992年 建築単位の辞典、建築単位の事典研究会編 編者：真鍋・我孫子ら、執筆者：正田・矢部ら 彰国社
- 2015年 ビルのインテリジェント化に対応する空調設備技術の方向性について、矢部好雄
- 2018年 文化財公開承認施設の化学物室等の対策について、矢部好雄  
企業の管理者から見た技術士資格、矢部好雄