

学校エコの検討に関する資料集

1. 学校環境関係法令等

NO	分野	ホームページアドレス	名称	組織	担当部署等
1	基本法令	http://law.e-gov.go.jp/htmldata/S33/S33HO081.html	義務教育諸学校等の施設費の国庫負担等に関する法律	文部科学省	文教施設企画部
2	整備指針	http://www.mext.go.jp/a_menu/shisetu/seibi/main7_a12.htm	学校施設整備指針	文部科学省	文教施設企画部
3	室内環境	http://www.mext.go.jp/b_menu/hakusho/nc/t20020521001/t20020521001.html	学校環境衛生基準	文部科学省	青少年局 学校健康教育課
4	室内環境	http://www.meti.go.jp/policy/chemical_management/law/index.html	化学物質排出把握管理促進法	経済産業省	化学物質管理課
5	シックハウス	http://www.mlit.go.jp/iutakukentiku/build/sickhouse.html	建築基準法	国土交通省	国土交通省告示
6	バリアフリー新法	http://www.mlit.go.jp/iutakukentiku/build/barrier-free.files/07-00enkatuka.pdf	建築物移動円滑化誘導基準チェックリスト	国土交通省	国土交通省
7	照度及び照明基準	http://Yak.a-gaku.jp/kim/sai/pdf/kijyun/sinkijyun2.pdf	「学校環境衛生の基準」新旧対象表	文部科学省	体育局
8	特定調達品	http://www.env.go.jp/policy/hozen/green/g-law/gpl-db/material.html	グリーン購入法	環境省	総合環境政策
9	改正省エネ法	http://www.enecho.meti.go.jp/topics/080801/080801.htm	改正省エネルギー法について	経済産業省	資源エネルギー庁
10	各種発泡ガスのODPとGWP	http://www.env.go.jp/earth/report/h21-02/full.pdf	オゾン層等の監視結果に関する年次報告書	環境省	環境省
11	文部科学省の施策	http://www.mext.go.jp/a_menu/shotou/zyosei/1306433.htm	施設整備基本方針と施設整備基本計画の改正内容	文部科学省	文教施設企画部 施設助成課

2. 学校環境を支えるその他の文献

NO	分野等	ホームページアドレス	名称	組織	担当部署等
1	研究成果一覧	http://www.nier.go.jp/shisetsu/html/04.html	環境を考慮した学校施設(エコスクール)の今進方について 低炭素社会における学校づくりの在り方(最終報告)	国立教育政策研究所	文教施設研究センター
2	学校整備計画	http://www.mext.go.jp/a_menu/shisetu/seibi/1289743.htm	新たな学校施設づくりのアイデア集 ～充実した教育活動と豊かな学校生活のために～	文部科学省	文教施設企画部
3	CO2削減設計	http://www.nier.go.jp/shisetsu/pdf/FAST_manual.pdf	学校施設のCO2削減設計検討ツール	国立教育政策研究所	文教施設研究センター
4	学校エコ改修の推進	http://www.nier.go.jp/shisetsu/pdf/allmodelplan.pdf	校舎のエコ改修の推進のために ～モデルプランにおける 環境対策のシミュレーション結果(全国版)	国立教育政策研究所	文教施設研究センター
5	学校施設の評価事例	http://www.nier.go.jp/shisetsu/pdf/hyoukaiirei.pdf	学校施設がこんなによくなりました	国立教育政策研究所	文教施設研究センター
6	新エネルギーの活用	http://www.nier.go.jp/shisetsu/pdf/newenergy.pdf	「地球にやさしいエネルギーを子どもたちが学び育むため に」 ～学校における新エネルギー活用ガイド～	国立教育政策研究所	文教施設研究センター
7	太陽光発電導入ガイド	http://www.nier.go.jp/shisetsu/pdf/taiyoukou.pdf	「太陽光の恵みを子どもたちが学び育むために」 ～学校への太陽光発電導入ガイドブック～	国立教育政策研究所	文教施設研究センター
8	環境に配慮した施設整備	http://www.nier.go.jp/shisetsu/pdf/kanhoukoku.pdf	環境に配慮した学校施設整備推進のために 「学校施設の環境配慮方策に関する調査研究報告書」	国立教育政策研究所	文教施設研究センター
9	学校施設の事故防止	http://www.nier.go.jp/shisetsu/pdf/iikoboushizentai.pdf	学校施設における事故防止の留意点について	文部科学省	文教施設企画部
10	学校防犯対策	http://www.mext.go.jp/a_menu/shisetu/shuppan/04091401.htm	学校施設の防犯対策に関する調査研究報告書	文部科学省	文教施設企画部

11	エコスクールづくり	http://www.mext.go.jp/a_menu/shisetu/	すべての学校でエコスクールづくりを目指して	文部科学省	文教施設企画部
12	国土交通省	http://www.mlit.go.jp/iutakukentiku/build/sickhouse.html	改正建築基準法に基づくシックハウス対策	国土交通省	住宅局
13	換気量	http://www.mext.go.jp/a_menu/shisetu/shuppan/04062201.htm	学校施設の換気設備に関する調査研究報告	文部科学省	文教施設企画部
14	エコマーク商品	http://www.greenstation.net	エコマーク商品総合情報サイト	(財)日本環境協会	—
15	暖房日地域区分	http://ees.ibec.or.jp/documents/img/sheet1_chiikikubunzu.pdf	住宅事業建築主の判断基準における地域区分	建築環境・省エネルギー機構	編集部
16	環境報告書プラザ	http://www.ecosearch.jp/	環境報告書関連情報	経済産業省	—
17	ECO学習ライブラリー	http://www.eeel.go.jp/	環境教育・環境学習データベース	環境省	総合環境政策局 環境教育推進室
18	震災後の施設整備	http://www.mext.go.jp/b_menu/shingi/chousa/shisetu/017/toushin/1308045.htm	東日本大震災の被害を踏まえた学校施設の整備について(緊急提言)	文部科学省	文教施設企画部
19	震災後の政策等	http://www.mext.go.jp/b_menu/hakusho/nc/1306602.htm	夏の電力需給対策を受けた各学校における節電対策について	文部科学省	文教施設企画部
20	節電対策等	http://www.nier.go.jp/03_laboratory/houdou_pdf/houdou_230509.pdf	学校施設の節電対策に関するシミュレーションについて	国立教育政策研究所	文教施設研究センター

2. 調査研究委員の提供文献

NO	分野等	ホームページアドレス	名称	組織	—
1	設計・施工・環境計画等	http://www.kaiima.co.jp/tech/school/shiten05/index.html#03	エコスクール	鹿島建設(株)	
		http://www.kaiima.co.jp/tech/index_kankyo/index-j.html	環境を守る		
2	設計・施工・環境計画等	http://www.takenaka.co.jp/enviro/index.html	エコな学校施設の設計・施工計画に関する資料集	(株)竹中工務店	
3	設計・施工・環境計画等	http://www.ando-corp.co.jp/tech/env/env_index.html	エコな学校施設aの設計・施工計画に関する資料集	安藤建設(株)	
4	エネルギー計画等	http://www.tokyo-gas.co.jp/env/index.html	エネルギーの運用・省エネ等に関する資料集	東京ガス(株)	
5	照明設備等	http://denko.panasonic.biz/Ebox/ecorenew/school.html	業種別リニューアール提案ポイントー学校編	パナソニック電工(株)	
6	冷暖房設備等	http://www.daikin.co.jp/csr/index.html	エコな空調設備の設計・施工・運用に関する資料集	ダイキン工業(株)	
7	見える化等	http://www.azbil.com/jp/product/ba/co2/co2sys/index.html	エコな施設の見える化と・運用に関する資料集	(株)山武	
8	設計・環境計画等	http://www.sowa-giken.co.jp/projects/index.html	エコな学校施設の設計・計画等に関する資料集	(株)相和技術研究所	
9	設計・環境計画等	http://www.azusasekkei.co.jp/environments/index	エコな学校施設の設計・計画等に関する資料集	(株)梓設計	
10	緑化・内装環境計画等	http://kenzai.shikoku.co.jp/	エコな学校施設(内・外装)の設計・施工等に関する資料集	四国化成工業(株)	
11	ガラス・環境教育等	http://www.asahiglassplaza.net/_gp/school/index.html	エコな学校施設(窓・建具)の設計・計画等に関する資料集	旭硝子(株)	
12	新エネ・設備計画等	http://www.daidan.co.jp/construction/	エコな学校施設の設備設計・施工に関する資料集	ダイダン(株)	
13	緑化・環境計画等	http://gg.ky-tec.co.jp/	エコな学校施設(外皮の緑化)の設計・施工等に関する資料集	共同カイテック(株)	
14	構内環境設計・施工等	http://www.nippo-c.co.jp/pro_tech/technology/index.html	エコな学校施設(外構)の設計・施工等に関する資料集	(株)NIPPO	

学校環境を支えるエコな設備の在り方に関する調査・研究

委員名簿（平成23年度）

主査 安岡 正人 東京大学名誉教授 名誉教授
副主査 小峯 裕己 千葉工業大学工学部建築都市環境学科 教授

（建築WGリーダー）

委員 竹本 正之 鹿島建設（株） 建築設計本部
建築設計統轄グループチーフアーキテクト

（設備WGリーダー）

委員 川田 一仁 ダイソン工業（株） 事業本部 首都圏販売推進担当課長

（委員 五十音別 敬称略）

委員 稲妻 嗣生 安藤建設（株） 営業第一本部 第一営業部長
委員 大塚 恭平 四国化成工業（株） 建材開発企画デザインチーム 主事
委員 大根 一直 鹿島建設（株） 営業本部 部長
委員 後藤 美恵子 旭硝子（株） ガラスパワーカーンパーン事務局 コーディネーター
委員 清水 良宣 (株)相和技術研究所 設計本部執行役員 副本部長
委員 杉崎 岳美 共同カイテック（株） 環境事業部 営業部長
委員 高島 豊 (株)山武 第一営業本部 次長
委員 永池 雅人 (株)梓設計 常務・設計室副長
委員 平井 精一 ダイダン（株） 技術本部 理事
委員 水谷 和之 東京ガス（株） 地域営業統括部 副課長
委員 柳澤 昌俊 (株)竹中工務店 調査役
委員 山根 克則 パナソニック電工（株） 情報渉外部 副参事

（研究協力員 五十音別 敬称略）

佐名 憲明 (株)山武 環境ソリューション本部 課長代理
田中 総一 共同カイテック（株） 社長付
野田 ひろみ 旭硝子（株） ガラスパワーカーンパーン事務局 コーディネーター
本多 右近 (株)山武 第一営業本部 課長代理
山田 宰史 東京ガス(株) エネルギーソリューション本部 官公庁担当部長

（事務局）

内田 和昌 社団法人 文教施設協会 常務理事
細田 重好 社団法人 文教施設協会 技術アドバイザー

RIEF 社団法人 **文教施設協会**

Research Institute of Educational Facilities

〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町 3-2-10 鉄鋼会館

TEL 03-3669-6531 Fax 03-3669-6533

ホームページ <http://www.rief.or.jp>