省CO2型キャンパスへ（モデル事業にも採択

文部科学省講堂で行われた省エネ研修会

（文化学園の発表資料）

草加立五十周年に向けて、省キャCO2型キャンパスへの再編を進めており、このたプロジェクトが、CO2の創削減の実現性に優れたプロジェクトに国土交通省が助成する「建築物省CO2推進モデル事業」に採択された。

プロジェクトの一環として、建て替えられた新教室棟の屋根には太陽電池を設置。さらに屋上緑化として里山を模した中庭を作り、環境学の授業に利用している。

自然の風や光を利用する工夫も施されている。一、二階教室には、条件がそろうと、空調機が停止し、自然の風を利用した換気ができるシステムを導入した。自然の風が、教室から廊下、階段へと流れ、階段トップの自動換気開閉窓へと抜ける仕組みだ。階段部分を吹き抜けにして一階の多目的スペースに太陽光を取り入れる階段利用光タクトや、ライトシェルや窓際照明制御照度センサーによる自然光利用

エアフローウインドウの設置などによって、室内の照明・空調エネルギーの削減を図っている。

既存の建物にも、ESCOによる省エネ・省CO2対策の改修を行った。六棟の空調を、発電機能付き高効率ガスヒートポンプエアコンへ更新、長時間稼働で消費動力が大きいポンプや空調機のファンはインバーター化した。

同大学は、〇七年に地球環境問題の解決に向けた調査・研究機関として環境共生研究所を開設。今回のプロジェクトでも中心的な役割を担っている。全学共通教育「環境学」の実施や、地元・草加市と協働で自然・環境と共生する持続可能な社会の実現に向けた活動も展開している。

文科省の省エネ研修会は、今月から来月下旬にかけて、東京をはじめ全国四カ所で開かれる。

〔訂正〕全私学新聞9月13日号6面の私立大学情報教育協会の「教育改革FD／ICT理事長学長等会議」の報告中、日本学術会議教養教育・共通教育検討分科会委員長・藤田英典氏の講演テーマに誤りがありました。正しくは「社会的・職業的自立をはぐくむ大学の教養教育について」です。お詫びして訂正いたします。（編集部）

エコキャンパス・プロジェクトの波及効果

～低炭素化社会への発展に向けた次世代への普及啓発～
次世代の低炭素化社会を支える人材の育成・環境問題への意識改革を実践

①法人全体への波及
- 持続可能社会を支える人材を環境教育で育成（環境プログラム講座）
- 獨協学園全体への「見せる化」の導入促進
- 獨協学園全体への省CO2技術の導入

②市民・全国への波及
- オープンカレッジによる環境講座
- エネルギー事例報告会
- 獨協大学環境報告書
- 全国の大学に建替えのモデルとしてアピール
- 本プロジェクト参画：各企業が普及啓発（設計・建設・エネルギー各分野）

③地域社会への波及
- 草加市省エネルギービジョン推進（産学官協働）
- エネルギーモニターセンター　獨協大学内に設置し、地域エネルギー特性を分析
- 「見せる化」の地域施設への展開
- 省エネ建築、省エネ設備の普及展開

（獨協大学の発表資料）

プロ生から同国では大気汚ム専が進んでいると聞いたことをきっかけに、モンと目と、自ルに風力発電用の風車を境保贈っている。二〇〇八年目的年、首都ウランバートルた郊外にある全寮制民間学校アッチラルに「さくらかぜ2号」「さくらかぜ3号」（太陽光発電）が設は、ハイブリッド型）を贈たのが最初だ。現在、ンバーは十人、今年九月民団間実も新モンゴル高校へ実習くらかぜ8号」を建部に行った。ちなみに「さていらかぜ1号」は桜美林学町田キャンパスにつ環グラている。環境が多　片谷教孝教授（環境化研修学）は、「学生たちは、では上国へ行くと、お金はGOではない豊かさがたくさんあるということを学んトでくる。その教育効果は活動大きい」と話す。桜美林、体大学の海外提携校は二カ国・地域九十五校八ク機構（二〇一〇年九月一環境日現在）に及ぶ。環境分「A野での海外大学・研究機Ri関との提携・協力も始め留学つつある。

エコキャンパステーマに
学園の経営環境と学生の教育環境の向上実現を支援へ

株式会社日本ドリコム

株式会社日本ドリコム（東京都豊島区）は創立以来、全国の大学、短大、専門学校・各種学校などの学生募集を進学情報誌、進学相談会、人材派遣等で支援してきた。このほど新たに、エコ・環境関連の資材等の販売・紹介に乗り出すことになった。同社の山城由紀雄代表取締役にエコ・環境事業への取り組みを話していただいた。

◇

最近の地球温暖化によるCO2削減等への取り組みは、世界各国の喫緊の課題です。そこで、エコキャンパスをテーマに、学園の経営環境と学生の教育環境向上の実現をお手伝いさせていただこうと思ったのです。

学生が良い環境で学ぶことができれば、結果的には学生募集（入試広報）にも貢献できると思います。エコキャンパスで入試広報を展開するということです。

教育環境の面での具体例を挙げますと、エコキャンパスに力を入れている大学もあります。

当社が扱う環境資材を見ますと、入試実務面で受験者が同じ条件下で受験に臨めるような室内の空調設備があります。また、経営環境面では、エコキャンパスの意識の高まりとともに、企業においては環境関連事業が広がりを見せております。教育界では、子供が学校で地球にやさしい環境への配慮を学びます。本来、このような取り組みは、幼稚園・保育園から始める必要があると思います。そのためにも教育界全体がリーダーシップを取って、将来の日本を担う子供たちに対して安全・安心・快適な日常環境を提供しなければなりません。

入試広報においても学校案内をデジタル化する「エコパンフ」を提案させていただいております。教育環境、経営環境とあわせて弊社では、各学校のそれぞれの事情に合った取り組みを提案させていただく方針です。

◇問い合わせ先＝㈱日本ドリコム　環境事業部　☎03（6746）0072　http://www.n-dricom.co.jp/ecocam/

山城代表取締役

アンケート回答が女子の高校生から寄せられた」とおっしゃる。

「部活の練習が快適にできるようになった」「土埃が出なくなったので、近隣から苦情が出なくなった」「キャンパス自体が明るくなった」などの声を聞きます。「トイレのきれいなことが入学決定要素のひとつになったとのアンケート回答が女子の高校生から寄せられた」とおっしゃる。今以上に各校のエコ意識向上という面で、当社が何らかの役割を果たせたらと思います。

現在、環境への配慮は、エコキャンパスを実現し、水道料金・電気料金等のコスト削減に寄与できる様々な資材を扱っております。

CO_2削減に対する各校の意識はさまざまですが、エコキャンパスを実現しようという考え方は広がっていると感じます。

教育は私学から

学生の入試・就職に有利！
文部科学省後援　硬筆・毛筆書写検定
●合格すれば資格が得られ、履歴書にも書け、就職・進学にも有利である。大学・短大・高校の入試で優遇。大学、短大、高校で書道の増加単位として認定。
●平成22年度試験日　（願書受付）
第2回　11月14日(日)　9月1日～　10月25日
●後援：文部科学省・全国都道府県教育委員会
●試験地：全国主要都市、20名で試験会場設置可
●全国有名特約書店でも受付。
●受験料

	1級	準1級	2級	3級	4級	5級
硬筆	5,000円	4,000円	3,000円	2,000円	1,300円	1,000円
毛筆	5,500円	4,500円	3,500円	2,500円	1,500円	1,200円

●講習会開催（申し込みは協会へ）
9月12日（名古屋、大阪）、10月17日（東京）
●受験者必読参考書刊行……申し込みは協会へ
硬筆書写検定手びき と 問題集（定価1,500円〒290円）
毛筆書写検定手びき と 問題集（定価1,600円〒290円）
毛筆1・2級合格実技の手びき（定価2,000円〒340円）
●願書請求方法　協会にご請求下さい。（無料）
〒170－0005　東京都豊島区南大塚3－41－3　私新
☎03（3988）3581　FAX 03（3988）3528
http://www.nihon-shosha.or.jp
（財）日本書写技能検定協会

スチールロッカーはもう古い!?
これからはABS（プラスチック）樹脂ロッカーの時代！
パーソナルロッカーを「フジプラ」で導入の学校が増えてます！
ABS樹脂製ロッカー
FUJIPLAとは・・・
■学年色に合わせてカラーチェンジOK！
■錆びないので丸洗いOK！
■雑飛ばしても凹まない！
■扉以外のパーツも交換OK！
■自由なレイアウトで必要な個数のみ設置可能！
パーソナルロッカーシステムとは
入学　卒業　★在学中パーソナルロッカーとして使用！進級時もロッカーごと楽々移動　★入学時にロッカーを生徒が購入　New Locker　Old Locker　★メモリアルBOXとして自宅に…　販売店
※リサイクルとして引取も可能です
問合せ先：
株式会社フジ　フジプラ事業部
〒116-0013　東京都荒川区西日暮里5-16-12
TEL：03-5850-4555
E-mail：fujipla@fuji-ya.co.jp
ネットで検索！　フジプラロッカー　検索
URL：http://www.fuji-locker.com/

教育界激動の5年間を収録！
教育界激動の5年間の、文部科学省を中心とする教育改革等の動向と私立学校の対応などを収録。
私立学校の特色ある教育活動も豊富に収録。
学校改革や学校経営の資料としても活用可能。
平成16年8月～平成21年7月までの5年間を収録
全私学新聞縮刷版（電子版/DVD）
定価　7,500円（税込・送料込）
只今、申し込み受け付け中！
お申し込みはFAXで
全私学新聞縮刷版（電子版／DVD）の特長
●平成16年8月3日～平成21年7月23日までに発行された「全私学新聞」「全私学新聞・家庭版」「全私学新聞・幼稚園版」を網羅。全1686ページを収録。
●キーワード検索が可能で、検索したい用語が使われた記事と使用されている個所が表示される。
●全私学新聞を元のデータからPDF化、高画質で見やすい。
■お問い合わせ・お申し込み■
発行：全私学新聞運営委員会
〒102-0073　東京都千代田区九段北4-1-26　第一福徳ビル
電話03-3265-7551（代）　FAX03-3261-7323
URL　http://www.zenshigaku-np.jp

アール免震
地震対策と省エネ対策を提案
●耐震診断　●太陽光発電
●耐震工事　●LED照明
Honda太陽光発電システムのご用命は
（株）アール免震
☎03-3288-5568
Honda Solar
一級建築士事務所
東京都知事登録 第54205号
〒102-0074　千代田区九段南4-6-9 OSビル5F
e-mail:info@r-menshin.co.jp
杉並営業所
〒166-0003 杉並区高円寺南3-58-12 マンションMK20

エコキャンパスで経費も削減！お悩み解決！
入試会場や教室の温度ムラを解消したい！
手洗いや厨房、トイレの節水をしたい！
とにかく電気代を削減したい！
印刷物でCO2削減！
日本ドリコムのエコソリューションでエコキャンパス
ecocam
http://www.n-dricom.co.jp/ecocam/
エコキャン
是非、お気軽にご連絡ください！
"ecocam"では、学校の省エネ＆省コスト化に向けた様々な環境関連資材をご案内しています。
お問い合わせ先
TEL.03-6746-0072
株式会社日本ドリコム　環境事業部
〒171-8582 東京都豊島区高田 2-17-22 目白中野ビル 5F

省CO2型キャンパスへ（モデル事業にも採択

文部科学省講堂で行われた省エネ研修会

（文化学園の発表資料）

草加立五十周年に向けて、省キャCO2型キャンパスへの再編を進めており、このたプロジェクトが、CO2の創削減の実現性に優れたプロジェクトに国土交通省が助成する「建築物省CO2推進モデル事業」に採択された。

プロジェクトの一環として、建て替えられた新教室棟の屋根には太陽電池を設置。さらに屋上緑化として里山を模した中庭を作り、環境学の授業に利用している。

自然の風や光を利用する工夫も施されている。一、二階教室には、条件がそろうと、空調機が停止し、自然の風を利用した換気ができるシステムを導入した。自然の風が、教室から廊下、階段へと流れ、階段トップの自動換気開閉窓へと抜ける仕組みだ。階段部分を吹き抜けにして一階の多目的スペースに太陽光を取り入れる階段利用光タクトや、ライトシェルや窓際照明制御照度センサーによる自然光利用

エアフローウインドウの設置などによって、室内の照明・空調エネルギーの削減を図っている。

既存の建物にも、ESCOによる省エネ・省CO2対策の改修を行った。六棟の空調を、発電機能付き高効率ガスヒートポンプエアコンへ更新、長時間稼働で消費動力が大きいポンプや空調機のファンはインバーター化した。

同大学は、〇七年に地球環境問題の解決に向けた調査・研究機関として環境共生研究所を開設。今回のプロジェクトでも中心的な役割を担っている。全学共通教育「環境学」の実施や、地元・草加市と協働で自然・環境と共生する持続可能な社会の実現に向けた活動も展開している。

文科省の省エネ研修会は、今月から来月下旬にかけて、東京をはじめ全国四カ所で開かれる。

〔訂正〕全私学新聞9月13日号6面の私立大学情報教育協会の「教育改革FD／ICT理事長学長等会議」の報告中、日本学術会議教養教育・共通教育検討分科会委員長・藤田英典氏の講演テーマに誤りがありました。正しくは「社会的・職業的自立をはぐくむ大学の教養教育について」です。お詫びして訂正いたします。（編集部）

エコキャンパス・プロジェクトの波及効果

～低炭素化社会への発展に向けた次世代への普及啓発～
次世代の低炭素化社会を支える人材の育成・環境問題への意識改革を実践

①法人全体への波及
- 持続可能社会を支える人材を環境教育で育成（環境プログラム講座）
- 獨協学園全体への「見せる化」の導入促進
- 獨協学園全体への省CO2技術の導入

②市民・全国への波及
- オープンカレッジによる環境講座
- エネルギー事例報告会
- 獨協大学環境報告書
- 全国の大学に建替えのモデルとしてアピール
- 本プロジェクト参画：各企業が普及啓発（設計・建設・エネルギー各分野）

③地域社会への波及
- 草加市省エネルギービジョン推進（産学官協働）
- エネルギーモニターセンター　獨協大学内に設置し、地域エネルギー特性を分析
- 「見せる化」の地域施設への展開
- 省エネ建築、省エネ設備の普及展開

（獨協大学の発表資料）

プロ生から同国では大気汚ム専が進んでいると聞いたことをきっかけに、モンと目と、自ルに風力発電用の風車を境保贈っている。二〇〇八年目的年、首都ウランバートルた郊外にある全寮制民間学校アッチラルに「さくらかぜ2号」「さくらかぜ3号」（太陽光発電）が設は、ハイブリッド型）を贈たのが最初だ。現在、ンバーは十人、今年九月民団間実も新モンゴル高校へ実習くらかぜ8号」を建部に行った。ちなみに「さていらかぜ1号」は桜美林学町田キャンパスにつ環グラている。環境が多　片谷教孝教授（環境化研修学）は、「学生たちは、では上国へ行くと、お金はGOではない豊かさがたくさんあるということを学んトでくる。その教育効果は活動大きい」と話す。桜美林、体大学の海外提携校は二カ国・地域九十五校八ク機構（二〇一〇年九月一環境日現在）に及ぶ。環境分「A野での海外大学・研究機Ri関との提携・協力も始め留学つつある。

エコキャンパステーマに
学園の経営環境と学生の教育環境の向上実現を支援へ

株式会社日本ドリコム

株式会社日本ドリコム（東京都豊島区）は創立以来、全国の大学、短大、専門学校・各種学校などの学生募集を進学情報誌、進学相談会、人材派遣等で支援してきた。このほど新たに、エコ・環境関連の資材等の販売・紹介に乗り出すことになった。同社の山城由紀雄代表取締役にエコ・環境事業への取り組みを話していただいた。

◇

最近の地球温暖化によるCO2削減等への取り組みは、世界各国の喫緊の課題です。そこで、エコキャンパスをテーマに、学園の経営環境と学生の教育環境向上の実現をお手伝いさせていただこうと思ったのです。

学生が良い環境で学ぶことができれば、結果的には学生募集（入試広報）にも貢献できると思います。エコキャンパスで入試広報を展開するということです。

教育環境の面での具体例を挙げますと、エコキャンパスに力を入れている大学もあります。

当社が扱う環境資材を見ますと、入試実務面で受験者が同じ条件下で受験に臨めるような室内の空調設備があります。また、経営環境面では、エコキャンパスの意識の高まりとともに、企業においては環境関連事業が広がりを見せております。教育界では、子供が学校で地球にやさしい環境への配慮を学びます。本来、このような取り組みは、幼稚園・保育園から始める必要があると思います。そのためにも教育界全体がリーダーシップを取って、将来の日本を担う子供たちに対して安全・安心・快適な日常環境を提供しなければなりません。

入試広報においても学校案内をデジタル化する「エコパンフ」を提案させていただいております。教育環境、経営環境とあわせて弊社では、各学校のそれぞれの事情に合った取り組みを提案させていただく方針です。

◇問い合わせ先＝㈱日本ドリコム　環境事業部　☎03（6746）0072　http://www.n-dricom.co.jp/ecocam/

山城代表取締役

アンケート回答が女子の高校生から寄せられた」とおっしゃる。

「部活の練習が快適にできるようになった」「土埃が出なくなったので、近隣から苦情が出なくなった」「キャンパス自体が明るくなった」などの声を聞きます。「トイレのきれいなことが入学決定要素のひとつになったとのアンケート回答が女子の高校生から寄せられた」とおっしゃる。今以上に各校のエコ意識向上という面で、当社が何らかの役割を果たせたらと思います。

現在、環境への配慮は、エコキャンパスを実現し、水道料金・電気料金等のコスト削減に寄与できる様々な資材を扱っております。

CO_2削減に対する各校の意識はさまざまですが、エコキャンパスを実現しようという考え方は広がっていると感じます。

教育は私学から

学生の入試・就職に有利！
文部科学省後援　硬筆・毛筆書写検定
●合格すれば資格が得られ、履歴書にも書け、就職・進学にも有利である。大学・短大・高校の入試で優遇。大学、短大、高校で書道の増加単位として認定。
●平成22年度試験日　（願書受付）
第2回　11月14日(日)　9月1日～　10月25日
●後援：文部科学省・全国都道府県教育委員会
●試験地：全国主要都市、20名で試験会場設置可
●全国有名特約書店でも受付。
●受験料

	1級	準1級	2級	3級	4級	5級
硬筆	5,000円	4,000円	3,000円	2,000円	1,300円	1,000円
毛筆	5,500円	4,500円	3,500円	2,500円	1,500円	1,200円

●講習会開催（申し込みは協会へ）
9月12日（名古屋、大阪）、10月17日（東京）
●受験者必読参考書刊行……申し込みは協会へ
硬筆書写検定手びき と 問題集（定価1,500円〒290円）
毛筆書写検定手びき と 問題集（定価1,600円〒290円）
毛筆1・2級合格実技の手びき（定価2,000円〒340円）
●願書請求方法　協会にご請求下さい。（無料）
〒170－0005　東京都豊島区南大塚3－41－3　私新
☎03（3988）3581　FAX 03（3988）3528
http://www.nihon-shosha.or.jp
（財）日本書写技能検定協会

スチールロッカーはもう古い!?
これからはABS（プラスチック）樹脂ロッカーの時代！
パーソナルロッカーを「フジプラ」で導入の学校が増えてます！
ABS樹脂製ロッカー
FUJIPLAとは・・・
■学年色に合わせてカラーチェンジOK！
■錆びないので丸洗いOK！
■雑飛ばしても凹まない！
■扉以外のパーツも交換OK！
■自由なレイアウトで必要な個数のみ設置可能！
パーソナルロッカーシステムとは
入学　卒業　★在学中パーソナルロッカーとして使用！進級時もロッカーごと楽々移動　★入学時にロッカーを生徒が購入　New Locker　Old Locker　★メモリアルBOXとして自宅に…　販売店
※リサイクルとして引取も可能です
問合せ先：
株式会社フジ　フジプラ事業部
〒116-0013　東京都荒川区西日暮里5-16-12
TEL：03-5850-4555
E-mail：fujipla@fuji-ya.co.jp
ネットで検索！　フジプラロッカー　検索
URL：http://www.fuji-locker.com/

教育界激動の5年間を収録！
教育界激動の5年間の、文部科学省を中心とする教育改革等の動向と私立学校の対応などを収録。
私立学校の特色ある教育活動も豊富に収録。
学校改革や学校経営の資料としても活用可能。
平成16年8月～平成21年7月までの5年間を収録
全私学新聞縮刷版（電子版/DVD）
定価　7,500円（税込・送料込）
只今、申し込み受け付け中！
お申し込みはFAXで
全私学新聞縮刷版（電子版／DVD）の特長
●平成16年8月3日～平成21年7月23日までに発行された「全私学新聞」「全私学新聞・家庭版」「全私学新聞・幼稚園版」を網羅。全1686ページを収録。
●キーワード検索が可能で、検索したい用語が使われた記事と使用されている個所が表示される。
●全私学新聞を元のデータからPDF化、高画質で見やすい。
■お問い合わせ・お申し込み■
発行：全私学新聞運営委員会
〒102-0073　東京都千代田区九段北4-1-26　第一福徳ビル
電話03-3265-7551（代）　FAX03-3261-7323
URL　http://www.zenshigaku-np.jp

アール免震
地震対策と省エネ対策を提案
●耐震診断　●太陽光発電
●耐震工事　●LED照明
Honda太陽光発電システムのご用命は
（株）アール免震
☎03-3288-5568
Honda Solar
一級建築士事務所
東京都知事登録 第54205号
〒102-0074　千代田区九段南4-6-9 OSビル5F
e-mail:info@r-menshin.co.jp
杉並営業所
〒166-0003 杉並区高円寺南3-58-12 マンションMK20

エコキャンパスで経費も削減！お悩み解決！
入試会場や教室の温度ムラを解消したい！
手洗いや厨房、トイレの節水をしたい！
とにかく電気代を削減したい！
印刷物でCO2削減！
日本ドリコムのエコソリューションでエコキャンパス
ecocam
http://www.n-dricom.co.jp/ecocam/
エコキャン
是非、お気軽にご連絡ください！
"ecocam"では、学校の省エネ＆省コスト化に向けた様々な環境関連資材をご案内しています。
お問い合わせ先
TEL.03-6746-0072
株式会社日本ドリコム　環境事業部
〒171-8582 東京都豊島区高田 2-17-22 目白中野ビル 5F