

取り組みの記録

【2023年度の主な取り組み】

○照明のLED化（継続）

年次計画で実施している照明のLED化について、2023年度は、6号館教室（3・4・5階）、第三研究センター及び外灯6箇所について実施しました。これにより、国分寺キャンパス全体のLED化率は約63%となりました。



○ボトルフィルター型冷水機（2台）の導入

昨年度に引き続き、冷水機の更新時に、ボトルに汲めるタイプの冷水機を設置しました。昨年度設置分と合わせ、年間約26400本(2024年1月時点集計)のペットボトル(500ml)に相当する水を提供しました。



○樹木の保全活動《カシノナガキクムシ対策》

2020年に始まったカシノナガキクムシ被害は、2022年に虫の大量飛来があり、4本のコナラ（枯損危険木）を伐採しました。2023年度は、防虫ネットを巻く等の被害拡大防止策を講じたものの1本のコナラが倒木に至り、6本の枯損危険木を伐採しました。樹林全体の高木化・老木化が進んでおり、今後は、森の再生に向け、若木を育てる活動が必要だと考えています。



○学生（SDGs学生委員会）の活動

SDGs学生委員会では、SDGs学習会、「フードドライブ」をテーマにした地域団体とのコラボイベントへの参画、葵祭展示、「アップサイクル」をテーマにした体験型イベント「サステナぶんじ2023 はいざい細工るワークショップ」の企画・実施等の活動を行いました。



【過年度の主な取り組み一覧】

年度	主な取り組み
2023年度 NEW!	<p>【照明】 第三研究センターLED化</p> <p>【照明】 6号館教室（3・4・5階）、LED化</p> <p>【照明】 国分寺キャンパス内外灯照明LED化（6箇所）</p> <p>【3R】 冷水機をボトルフィルター型に更新（1号館3階、100周年記念館地下）</p> <p>※2023年度国分寺キャンパスLED化率約63%</p>
2022年度	<p>【照明】 第一研究センターLED化 ※第一研究センターLED化完了</p> <p>【照明】 6号館事務室（1・2・5階）LED化</p> <p>【照明】 国分寺キャンパス内外灯照明LED化（6箇所）</p> <p>【3R】 冷水機をボトルフィルター型に更新（6号館3階、5階）</p> <p>※2022年度国分寺キャンパスLED化率約56%</p>
2021年度	<p>【照明】 1号館全教室LED化 ※機械室等除き、1号館ほぼLED化完了</p> <p>【照明】 第二研究センターLED化 ※機械室等除き、第2研究センターほぼLED化完了</p>
2020年度	新型コロナウイルスの影響により入構制限等を実施。特に大きな取り組みなし。
2019年度	<p>【照明】 5号館大・中教室（計10室）LED化</p> <p>【照明】 100周年記念館地下廊下等LED化</p> <p>【照明】 国際交流会館居室・共用部LED化 ※国際交流会館ほぼLED化完了</p> <p>【3R】 自社内で回収した古紙からトイレットペーパーを製造販売する業者へ切り替え （学内の古紙回収→学内で使用するトイレットペーパー）</p>
2018年度	<p>【照明】 第1研究センター・第3研究センター 一部研究室LED化</p> <p>【照明】 5号館PCL自習室LED化</p> <p>【照明】 街灯照明のLED化（6か所）</p> <p>【照明】 6号館トイレ・エントランス天井照明LED化</p>
2017年度	<p>【空調】 2号館空調設備省エネ改修<第2期工事>（国交省「建築物省エネ改修推進事業」採択）</p> <p>【空調】 2号館日射調整フィルム貼付</p> <p>【照明】 2号館教室等LED化</p> <p>【照明】 街灯照明のLED化（6か所）</p> <p>【禁煙】 受動喫煙防止のため、喫煙所2箇所（図書館東側・葵陵会館2階）を煙が外に出にくいように整備</p>
2016年度	<p>【空調】 2号館空調設備省エネ改修<第1期工事>（国交省「建築物省エネ改修推進事業」採択）</p> <p>【地下水保全】 雨水浸透枡 設置（第3研究センター・学生会館・学生厚生会館 各周辺計6か所）</p>
2015年度	<p>【空調】 学生会館・学生厚生会館 網戸設置</p> <p>【照明】 学生厚生会館 トイレ照明器具LED・人感センサー改修</p> <p>【空調】 第3研究センター 空調設備省エネ改修<第2期工事>（国交省「建築物省エネ改修推進事業」採択）</p> <p>【照明】 第3研究センター 共用部照明器具LED・人感センサー改修</p> <p>【地下水保全】 雨水浸透枡 設置（学生会館・正門桜並木・葵陵会館・1号館 各周辺計10か所）</p> <p>【禁煙】 喫煙スポットをさらに縮小。3箇所→2箇所</p>

2014 年度	<p>【空調】第3研究センター空調設備省エネ改修<第1期工事>(国交省「建築物省エネ改修推進事業」採択)</p> <p>【照明】旧図書館の大倉喜八郎進一層館へのリニューアルに伴い全館LED改修</p> <p>【節水】旧図書館の大倉喜八郎進一層館へのリニューアルに伴いトイレ節水化改修</p>
2013 年度	<p>【空調】6号館空調設備省エネ改修<第2期工事>(国交省「建築物省エネ改修推進事業」採択)</p> <p>【空調】学生厚生会館空調設備省エネ改修</p> <p>【空調】2号館 網戸設置</p> <p>【照明】2号館・学生会館 トイレ照明器具LED・人感センサー改修</p> <p>【照明】6号館階段通路誘導灯の人感センサー化</p>
2012 年度	<p>【新築】新5号館の使用開始(建築環境総合性能評価システム CASBEE Sランク)</p> <p>【新築】2013年度竣工予定の新図書館(CASBEE Sランク)が国土交通省「住宅・建築物省CO2先導事業」に採択</p> <p>【空調】6号館空調設備省エネ改修<第1期工事>(国交省「建築物省エネ改修推進事業」採択)</p> <p>【空調】第一研究センター空調設備省エネ改修</p> <p>【照明】1号館照明器具LED改修(経産省「建築物節電改修支援事業費補助金」採択)</p> <p>【電力】電力契約をPPS(特定規模電気事業者)に切り替え、クリーンエネルギー化。</p> <p>【保全】エコキャンパス推進委員会内に「森と水プロジェクト」部会始動</p> <p>【禁煙】受動喫煙防止のため、喫煙スポットを縮小。4月6箇所→5箇所、6月5箇所→4箇所、12月4箇所→3箇所。</p>
2011 年度	<p>【運用】東日本大震災による節電の取り組み</p> <p>【空調】葵陵会館・学生会館・守衛所 空調設備省エネ改修</p> <p>【節水】1号館トイレ節水化改修</p> <p>【3R】「ごみけしくん(生ごみ処理器)」の試用[エコミーティング]</p> <p>【3R】学園祭「ごみステーション」の設置で分別の徹底化を開始[エコミーティング]</p> <p>【3R】落葉堆肥化集積箱の設置(もやせるごみの削減)[エコミーティング]</p> <p>【3R】純水給水器の設置とマイボトル運動[エコミーティング]</p> <p>【3R】ごみゼロの日(5/30)クリーンキャンペーン(清掃活動)の実施[エコミーティング]</p> <p>【禁煙】禁煙推進の一歩として、受動喫煙の危険性が低い、葵陵会館2階テラスに喫煙コーナーを移設。</p>
2010 年度	<p>【空調】1号館空調設備省エネ改修(国交省「建築物省エネ改修推進事業」採択)</p> <p>【運用】6号館サーバー室の省スペース化による、24時間空調1室分の停止。</p> <p>【運用】ゴーヤグリーンカーテンの設置[エコミーティング]</p> <p>【節水】節水器具の採用(2号館・6号館・葵陵会館・学生厚生会館・学生会館のトイレ、100周年記念館シャワー室)</p> <p>【3R】旧5号館(取り壊し)の自動ドアを1号館入試課、第三研究センター入口で再利用。</p> <p>【3R】雨傘除水機の採用による、傘袋ごみの発生抑止。各建物に順次設置。</p>