

## 取り組みの記録

### 【2022 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、2022年度は、第一研究センター、6号館事務室及び外灯6箇所について実施しました。これにより、第一研究センターのLED化がほぼ完了し、国分寺キャンパスの建物全体のLED化率は約56%となりました。（写真はLED化後の照明と外灯。）



#### ○ボトルフィルター型冷水機（2台）の導入

冷水機の更新に際し、ボトルに汲めるタイプの冷水機に更新しました。年間約7800本のペットボトル（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》

ここ数年、多摩地区でもカシノナガキクムシによるナラ枯れ被害が広がっています。本学でも様々な防護対策を実施しましたが、2022年度に大きな被害を受け、残念ながら10本程のコナラが枯死してしまいました。ナラ枯れの流行の収束まで、継続して対策を講じていきます。



#### ○廃棄物のリサイクル処理（継続）

紙ごみ（古紙、溶解処理機密書類）、落葉・剪定枝、ビン・カン・ペットボトルなどは、リサイクルできる所に処分を委託しています。機密書類は溶解処理され、再生紙としてトイレットペーパーになったものを、購入して使用しています。（右写真は、リサイクル工場内）



【過年度の主な取り組み一覧】

年度	主な取り組み
2022年度 <b>NEW!</b>	<p>【照明】第一研究センターLED化 ※第1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ラー型に更新（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&lt;第2期工事&gt;（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&lt;第1期工事&gt;（国交省「建築物省エネ改修推進事業」採択）</p> <p>【地下水保全】雨水浸透枳 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&lt;第2期工事&gt;（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】雨水浸透枳 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&lt;第1期工事&gt;（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&lt;第2期工事&gt;(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&lt;第1期工事&gt;(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】禁煙推進の一步として、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>