

あずま百樹園新設トイレアイデアコンペ(最終)

課題「大学がある街のトイレ」

■墨田区における公衆トイレの課題

墨田区の公衆トイレの設置数は23区内の対面積で最も多い。しかし、区民からのコメントには、「目隠しが無いので安心して利用できない」「快適なトイレとはいいがたい」などのコメントも聞かれる。また、設置数が多いために維持管理とメンテナンス費用が膨大にかかることも課題となっている。周辺の環境を意識し、大学生として「大学がある街」にふさわしいトイレを提案してください。それにより区民の『暮らし』の安全・快適性をアップできるアイデアを募集します。

■補足情報：墨田区が2021年度「SDGs未来都市」に選定されました。また、「SDGs未来都市」の中でも、特に先導的な取組として毎年度10都市のみ選定される「自治体SDGsモデル事業」にも選定されました。

https://www.city.sumida.lg.jp/kuseijoho/sumida_kihon/SDGs.html

■主催：UDCすみだ

共催：墨田区（予定）

後援：千葉大学（予定）、情報経営イノベーション専門職大学（iU）

■あずま百樹園新設トイレアイデアコンペの意義と目的

東京23区で唯一大学が無かった墨田区では、基本計画に基づく長年の大学誘致の結果、文花地区において、2020年4月に情報経営イノベーション専門職大学が開学し、さらに、2021年4月に千葉大学墨田サテライトキャンパスが開設しました。現在、同地区において、基本計画に基づく「職・住・学・遊」が調和したまちづくりを推進するため、「UDCすみだ」を核とした大学のあるまちづくりを進めています。現在、両大学がある敷地周辺を都市公園（キャンパスコモンとあずま百樹園などを含めた公園）として整備する計画が進んでおり、その一部に公園利用者などの利便性を向上するため、トイレを新設する計画を進めています。今回、公民学連携のプロジェクトとして墨田区に大学がある学生の方々から広くアイデアを募るためにデザインコンペティションを実施することになりました。大学の知見を活かし、墨田区に相応しい施設となる意欲的なアイデアを求めます。

■参加について

概要

当コンペは、墨田区にある大学の学生を対象としたアイデアコンペです。墨田区にある大学の学生に対するコンペの意図は、区の事業を通し、区をより知ってもらうこと。区にある大学の学生として社会貢献をしてほしいこと。コンペを通じて自身の知識や技術向上を狙った教育上の企画です。コンペ応募者は、基本設計・実施設計まで原則関わる意欲がある方で、社会貢献や教育上の企画であることから、実施設計に参加する場合の謝金は支払われません。実施設計に参加することにより単位（インターンシップなど）が認められる場合は、大学に認定を働きかけます。

参加資格

コンペ参加は、個人、団体とし、団体の場合の構成員は、全員墨田区にある大学の学生とする。また、構成員は、他学年、他学科・他学部・他大（千葉大学・IU）の学生による構成を推奨します。

- ・参加費無料

各賞について

- ・最優秀賞 1点<QUOカード5万円>
- ・優秀賞 3点以内<QUOカード各2万円>
- ・入賞者には賞状を授与します。

賞の取り扱い

・最優秀賞の案をベースに（他の案でよいところは実施案に取り入れることもあります）基本設計、実施設計を行うため、UDCすみだから墨田区の設計事務所に依頼（意匠、構造、設備、積算、計画通知などの作業）する予定です。最優秀賞選定者は、設計者と協働して実施設計を行います。ただし、実施設計にあたっては、法規や工期、コスト、技術的課題などについて、UDCすみだで審議します。最優秀賞の案は、アイデアとして尊重するものの、実際に実現するプロジェクトのため、法規や工期、コスト、技術的課題などにより、そのまま実現するものではありません。

スケジュール

- ・コンペの公募の公開 8月2日（月）
- ・質問受付期間 2021年8月2日（月）～2021年8月16日（月）
- ・説明会開催＋応募チームのマッチング（開催はZOOMを予定）8月6日（金）pm3時～以降、事務局による構成員のマッチングは行いません。
- ・**応募登録期間事前申込**：2021年8月2日（月）～2021年8月23日（月）
応募登録フォームから事前登録してください。
- ・**提出書類締切** 9月10日（金）pm5時まで

- ・一次審査 9月15日(水)
- ・二次審査 9月22日(水)

9月末から基本設計、実施設計開始

- ・実施設計終了 2022年3月4日(予定)

■設計条件

重要な設計条件

- ・対象面積約15㎡、総予算は2000万円(諸経費、税込)を上限とし計画する。
- ・区民などの利用者の利便性向上の案とし、高齢者、障害者、乳幼児連れ利用者等の多様な利用者が円滑に利用できるトイレとすること。また、メンテナンスが容易で、可能な限りコスト削減及び省エネルギー化を図ること。
- ・対象敷地のランドスケープ、ベンチやサイン、照明計画などの提案も可とする。
- ・トイレの詳細については、以下を参考にすること。

国土交通省「高齢者、障害者等の円滑な移動等に配慮した建築設計標準(令和2年度改正版)」第2章 単位空間等の設計 2.7 便所・洗面所

https://www.mlit.go.jp/jutakukentiku/jutakukentiku_house_fr_000049.html

- ・墨田区、両大学の広報となる計画とすること。
- ・その他、設計条件の詳細は別紙1参照
- ・周辺配置図などは応募登録した方に提供します。コンペ以外には使用しないでください。

■応募について

応募登録(事前)

- ・応募する方は、構成員の学籍番号、氏名、代表者を決め、以下の登録フォームにて事前登録をお願いします。個人応募、グループ応募の場合にも、参加者全員の氏名、所属・学科等、身分、学籍番号を登録いただきますので、予めご準備ください。
- ・応募登録期間：2021年8月2日(月)～2021年8月23日(月)
- ・登録完了後、自動的に受信のメールが送信されますが、別途5日以内(土日を除く)に登録票(登録番号付)、をEメールで事務局より送付します。

応募登録URL

<https://forms.gle/i2Xij6WrYK8HTTvr6>

質問の受付

- ・質問受付期間：2021年8月2日(月)～2021年8月16日(月)
- ・受付期間以外に届いた質問は原則として受け付けしません。
- ・応募登録者に限り、下記事務局連絡先Eメールへ件名「トイレコンペ質問」として、メ

ール本文に登録番号、氏名を明記し、質問内容をメール本文、もしくはPDF形式の添付ファイルとして送付してください。

- ・質疑への回答は、質問受付期間の終了後1週間程度で当ウェブサイト上に掲載します。

提出書類と提出方法

・応募登録した方は、**9月10日（金曜日）pm5時まで**下記の内容の資料を提出してください。時間は厳守となります。いかなる理由でも締切後は受付ませんのでご注意ください。

- ・提出書類は、**A3番片面2枚まで**とします。

- ・提出データは、**PDFデータ（10MB以下とする）**とします。

・提案の意図を表現する作品名と図及び説明文等を記載してください。また、作品名の脇にSDGsの17の開発目標に対応するマークを表示し、提案したい内容を説明文に加えてください。

・平面図・立面図・断面図を必ず含めること。その他は適宜判断してください（各図の縮尺は自由に設定してよいが、スケールがわかる工夫を施してください。）。

・応募案表面右上に登録番号を記載すること（登録番号以外に応募者を特定できる情報を応募案に記載しないでください）。

・登録票を送付するEメールに記載してあるURLへ、**応募案と登録票をアップロードし、提出してください（持込みや郵送、バイク便は不可）**。

その他

・応募案は未発表に限り、実作そのものの応募は認めません。

・応募案の一部あるいは全部が、他者の著作権を侵害するものであってはいけません。入賞後に著作権侵害やその他の疑義が発覚した場合は、すべて応募者の責任とし、入賞を無効とする場合があります。

・応募案の著作権は応募者に帰属しますが、応募案の発表・公開に関する権利は主催者が保有します。

■審査方法

・一次審査（9月15日水曜日）：応募案の中から5点程度を選出する。選出者へは個別に結果を通知します。応募数が5点以下の場合は実施しません。

・二次審査（9月22日水曜日）：一次審査の選出者は、審査委員会へのプレゼンテーション（模型を用いることも可）、質疑応答を行う。

プレゼンテーション、質疑応答は、今後の社会情勢や選出者の希望等を踏まえ、対面、オンライン、または対面・オンラインの混合等で実施する予定です。

■二次審査（公開審査）9月22日 水曜日 午後2時から

審査委員案

審査委員長 栗生明（千葉大学名誉教授）

副委員長：上野武（UDC すみだセンター長、千葉大学特任教授）

審査員（五十音順）

天海晴彦（墨田区役所都市整備部参事）

小林純子（建築家、外部審査員：トイレ建築の第一人者）

霜田亮祐（千葉大学ランドスケープ学コース准教授（DRI兼務））

原寛道（千葉大学DRI教授：環境デザイン研究所出身、こども環境）

平山敏弘（情報経営イノベーション専門職大学教授）

注意：上記の内容は変更する場合があります。変更事項はコンペ専用の特設ホームページで公開します。随時確認をお願いします。

事務局：鈴木弘樹

UDCすみだ副センター長（千葉大学工学研究院建築学コース）

TEL/FAX：043-290-3162（直通）

E-mail：udcsumida@gmail.com