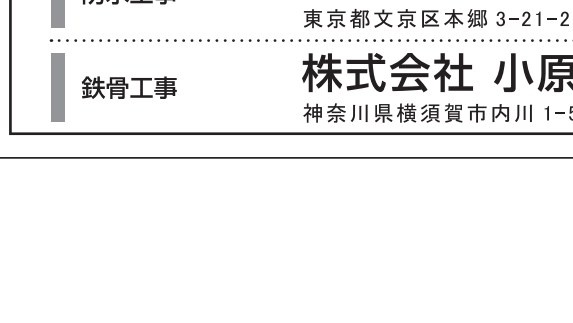
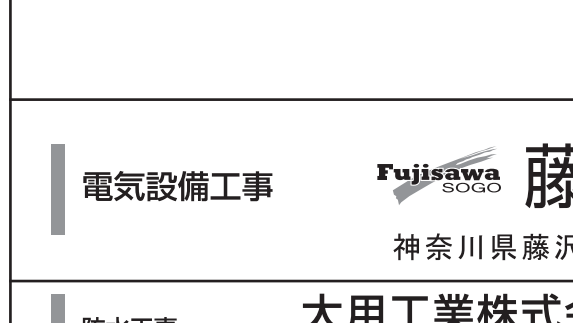
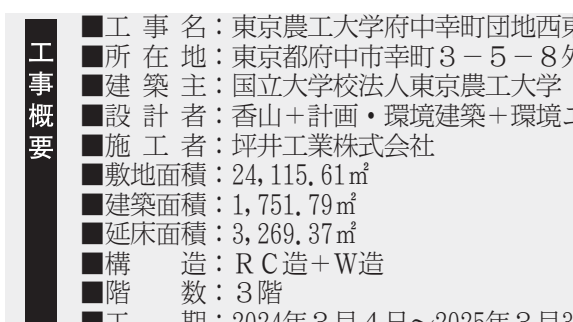
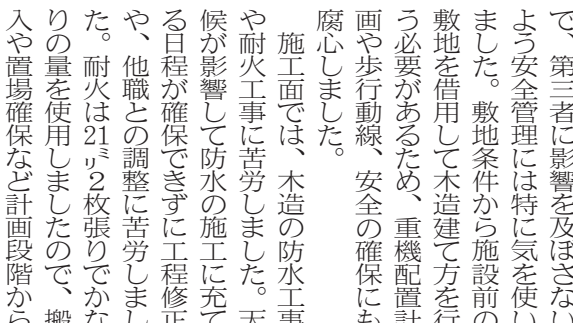


東京農工大学西東京国際イノベーション共創拠点



設計コンセプト

脱炭素化を目指すハイブリッド構造

建物は、大学の象徴となるよう、脱炭素化に向けて木材を積極的に採用し、延べ床面積3269平方メートルの木造一部RC造3階建てを計画しました。一方で、工期、コストを考慮し、両サイドにRC造のコアを設け、その間の開口42メートルを6メートルのグリッドの上げ材に、スギ材、ヒバ材等を用いました。

大学にとって新たな国際イノベーション研究の拡充と次世代の人材を育成する共創拠点を、ハブリッド構造の木造校舎で実現することができました。

杉本洋文(香山+計画・環境建築+環境エンジニアリング設計共同体/株式会社計画・環境建築代表取締役・元東海大学教授)

RCと木の接合部を重点管理

今回の工事で初めて、RC構造物と木造の複合構造となる施設。現場では、綿密な施工計画を立て、作業手順を厳守することができた。関係者の皆様の協力を感謝申し上げます。

坪井工業株式会社
東京農工大学府中幸町団地西東京国際イノベーション共創拠点新設工事
所長 藤健一郎

工事概要

■工事名: 東京農工大学府中幸町団地西東京国際イノベーション共創拠点新設工事
■所在地: 東京都府中市幸町3-5-8外116番(地番)
■建築主: 国立大学校法人東京農工大学
■設計者: 香山+計画・環境建築+環境エンジニアリング設計共同体
■施工者: 坪井工業株式会社
■敷地面積: 24,115.61㎡
■建築面積: 1,751.79㎡
■延床面積: 3,269.37㎡
■構造: RC造+W造
■階数: 3階
■工期: 2024年3月4日~2025年3月31日

技術実証・マッチングから新産業創出へ

東京農工大学が府中キャンパスで建設を進めてきた「西東京国際イノベーション共創拠点」が完成し、19日にオープンする。「農」「食」「エネルギー」に焦点を当て研究機関、民間企業、スタートアップ、自治体、地域住民が連携する研究開発や事業展開の拠点となる。RC造と木造のハイブリッド構造の施設

あすオープン

は、設計を香山+計画・環境建築+環境エンジニアリング設計共同体、施工を坪井工業が担当した。



国立大学法人東京農工大学

学長 千葉 一裕

多摩地域の未来を描いて事業展開

東京農工大学府中キャンパス(農学部)で施設整備を進めてきました「西東京国際イノベーション共創拠点」が完成しました。文部科学省の「地域中核・特色ある研究大学の連携による産学官連携・共同研究の施設整備事業」の支援を受け、電気通信大学、東京外国語大学と連携して整備した施設です。東京多摩地域の未来を描きながら研究開発・事業展開に取り組み、循環型社会を産学官民で共創する中心地となることを目指しています。

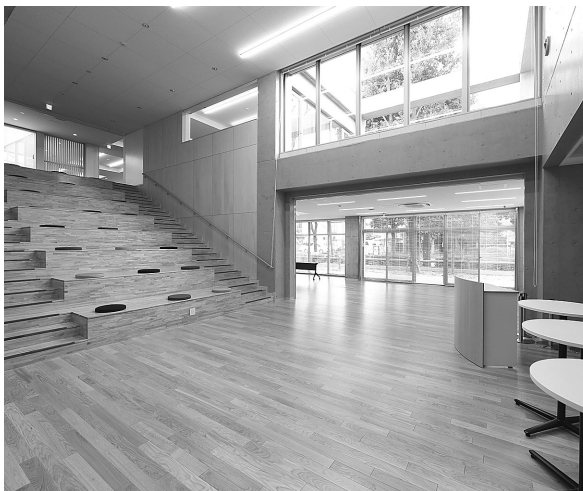
本施設では、「農」「食」「エネルギー」に焦点を当て、研究機関、民間企業、スタートアップ、自治体、地域住民などが集まり、テーマに基づいた研究開発や地域での技術実証を通じたイノベーションを創出していきます。

1階には、研究成果を含めた販売実証スペース(店舗)、レストラン、カフェテリアスペースを設け、一般の方にも広く利用いただけるようにしています。2階はシェアオフィスや専用

会議室、テストキッチンなどで構成するスタートアップのインキュベーションスペースとしました。3階には、さまざまな交流が可能なラウンジや自然が感じられる屋外テラスを設置しました。本施設のオフィス会員やパートナー会員向けに、定期交流会参加権や研究シーズ・マッチング機会提供などの特典も用意しています。

今回の施設完成により、本学の強みである産学連携活動がさらに強化され、東京多摩地域を中心とするさまざまなニーズをくみ取りながら、社会実装により一層取り組むことが可能になると考えています。新たな気づきや発見、そこからイノベーションが生まれることも期待しており、その思いを施設の愛称「邂逅(かいこう)館」に込めています。

本施設を通じて、企業や地域の皆さまと共に、未来の暮らしや社会を描き、社会を豊かにする価値を生み、さらに広げていく場所となるようさまざまな取り組みを進めてまいります。



階段を利用したイベントスペース(1階)



カフェテリアスペース(1階)



テストキッチン(2階)



シェアオフィス(2階)



屋外テラス(3階)



ラウンジ(3階)

すべての技術は 安全で快適な未来のために



坪井工業株式会社

東京都中央区銀座2-9-17 電話 03(3563)1301

電気設備工事



藤沢総合設備株式会社

神奈川県藤沢市辻堂元町5-2-3 電話 0466(35)5100

給排水衛生・空調設備工事



シンコー・克明工業株式会社

東京都杉並区桃井1-3-2 電話 03(5382)8400

防水工事

大用工業株式会社

東京都文京区本郷3-21-2

電話 03(5844)6214

クリーニング(養生・清掃)

株式会社 ひらど建装

埼玉県川口市芝1-7-20

電話 048(213)1227

型枠工事

有限会社 見付工務店

東京都足立区六木3-20-12

電話 03(5682)2776

鉄骨工事

株式会社 小原鉄工所

神奈川県横浜須賀市内川1-5-5

電話 046(874)7356

塗装工事

町田ペイント株式会社

東京都町田市小山田桜台2-2-6-202

電話 070(6567)1555

木造躯体・木・内外装工事

株式会社 YSK-マテリアル

東京都杉並区和泉2-46-6

電話 03(5300)3306