

三鷹共同利用室運用

Open-use computer rooms

巻内慎一郎、共同利用運用グループ (ADC)

計算機共同利用室の運用状況

前回UM(2025年2月)以降の大きな変更点

- すばる棟共同利用室
 - 平日昼間のみでの開室から常時開室へ
 - すばる室が管理する「すばる・TMTビジター室」と併存
- 南棟共同利用室
 - 平日昼間のみでの開室から常時開室へ
 - 大判プリンタ3台のうち2台のリプレース完了
- ALMA棟共同利用室ではとくに変更なし

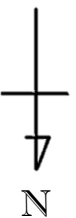
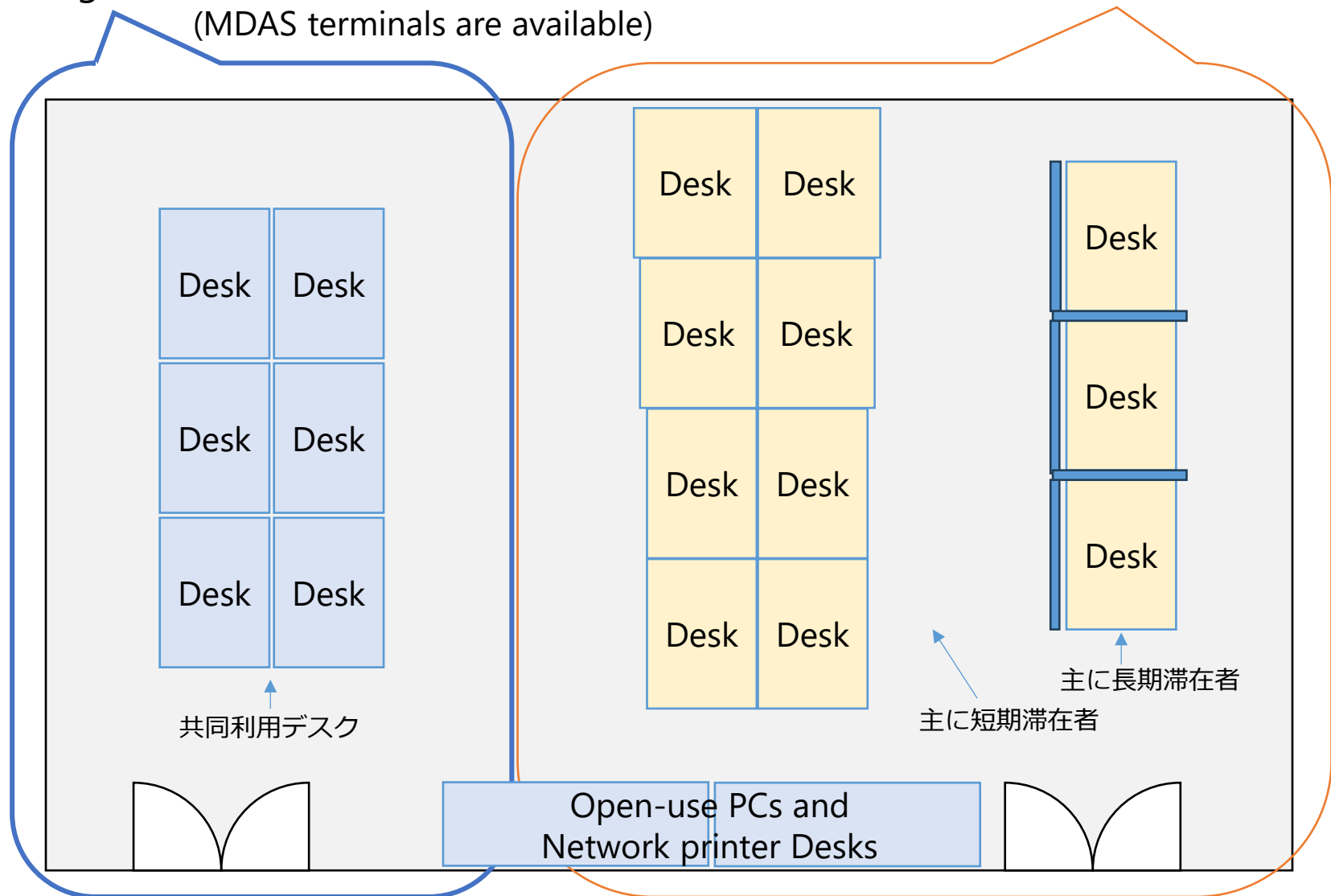
すばる棟共同利用室

- 2025年6月より、平日昼間(10:00-16:30)のみの開室から
常時(24時間365日)開室へ運用を変更
- 同時に、すばる室が管理する「**すばる・TMTビジター室**」と
部屋を共有して並行運用を開始
 - 通常時の共同利用スペースは部屋の1/3に縮小
 - 設置しているMDAS専用端末は10台から6台へ減少(デスク6台)
 - 共同利用PC(Windows, Mac 各1台)およびA4ネットワークプリンタは従来通り使用可能
 - ADC 所有の大型ディスプレイ(32inch)はMDAS端末に接続している他、ビジター室エリアのデスクでも外部ディスプレイとして利用可能
- イベントなどで部屋全体のスペースを利用したいなどの需要には必要に応じて対応可能とするよう、すばる室と合意
 - 希望があればすばる室あるいはADCへご相談ください

Open-use area

for general visitors and MDAS users
(MDAS terminals are available)

Subaru/TMT visitors' area



現在のすばる棟共同利用室の様子



すばる・TMTビジター室エリア
デスク11台
(奥のパーティションの向こう
側に長期滞在者用デスク3台)

共同利用室エリア
デスク6台(MDAS端末設置)

共同利用PC(Windows, Mac)
& A4ネットワークプリンタ



南棟共同利用室

- 2025年9月より、平日昼間(10:00-17:00)のみの開室から**常時(24時間365日)開室**へ運用を変更
- 主として、室内の**大判プリンタ**をいつでも利用できるようにして欲しいとの、**利用者からの要望**が多かった事に対応
- 室内に設置した大判プリンタは同型機が3台あったが、老朽化とともに、メーカー保守期限も切れたため、**順次後継機への置き換え**を進めており、2台のリプレースを完了した

新大判プリンタ

EPSON SC-P8550D

- 6色インク
 - 従来機は10色インクだったが、出力結果はほぼ遜色なし
- ダブルロールモデル
 - 一度に2本の用紙ロールがセット可能
 - ロール交換頻度の低減、異なる種類・サイズの併用
- 不具合発生について
 - 2025年9月から11月初旬にかけて紙詰まりエラーが頻発するトラブルが発生したが、メーカー保守の調査と部品交換により一応解決



大判プリンタの利用状況、課題と今後

- 最近の1年間の大判出力枚数
 - A0/B0ポスター 約650枚、公開日の需要大(約1/3)
- 消耗品(用紙・インク等)の予算確保が課題
 - (参考) A0サイズ1枚当たりの用紙価格:
光沢紙: 約1400円、クロス(布): 約2900円
- 老朽化した最後の1台のリプレース
 - すでにメーカー保守期限切れ
 - 部品供給期限もまもなく迎える(2025/11)
 - 後継機購入費用: 約100万円

現在の共同利用室の運用体制

部屋名	開室時間	利用できる機器
南棟共同利用室A (南棟2F)	常時開室	共同利用Linux端末
南棟共同利用室B (南棟2F)	常時開室	共同利用PC(Win, Mac)、プリンタ(A4, 大判)、A3対応スキャナ
すばる棟共同利用室 (すばる棟1F)	常時開室	MDAS専用端末、共同利用PC(Win, Mac)、プリンタ(A4)、スキャナ(A4)
ALMA棟共同利用室 (ALMA棟1F)	平日 10:00-16:30 (時間外は暗証番号で入室可)	MDAS専用端末、プリンタ(A4)

- すばる棟共同利用室は「すばる・TMTビジター室」と室内共有
- 南棟共同利用室では平日午後はオペレータが常駐しユーザサポートを実施
 - オペレータ滞在時間帯以外は、内線・メール等による連絡、サポート受付