

石澤研究室



BIM (Building Information Modeling) の普及・展開と広域活用

人間・社会系部門
インタースペース研究センター

建築情報モデル学

工学系研究科 建築学専攻

<https://sites.google.com/view/tsukasaishizawa>

建築に関するモデル・データ・知見の二次的活用による価値向上をテーマとして幅広く活動しています

1 BIM・CAD専門性の開拓と人材活用・組織論に関する研究

プロセスマイニングを応用したログ解析により、プロジェクト内での貢献度やトレーニング上注力すべき人材を発見する

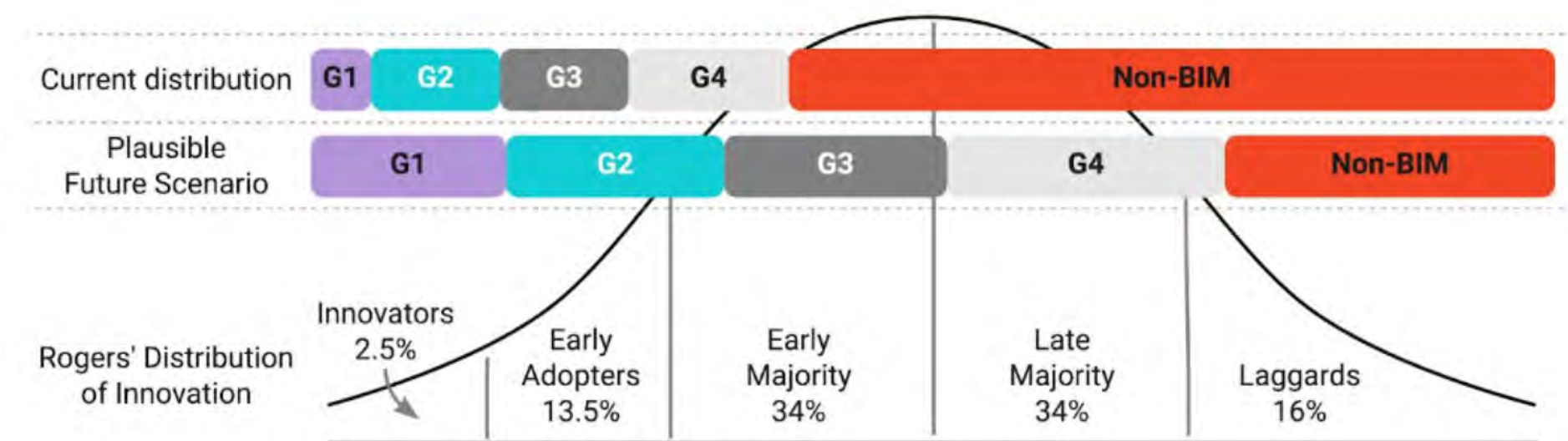
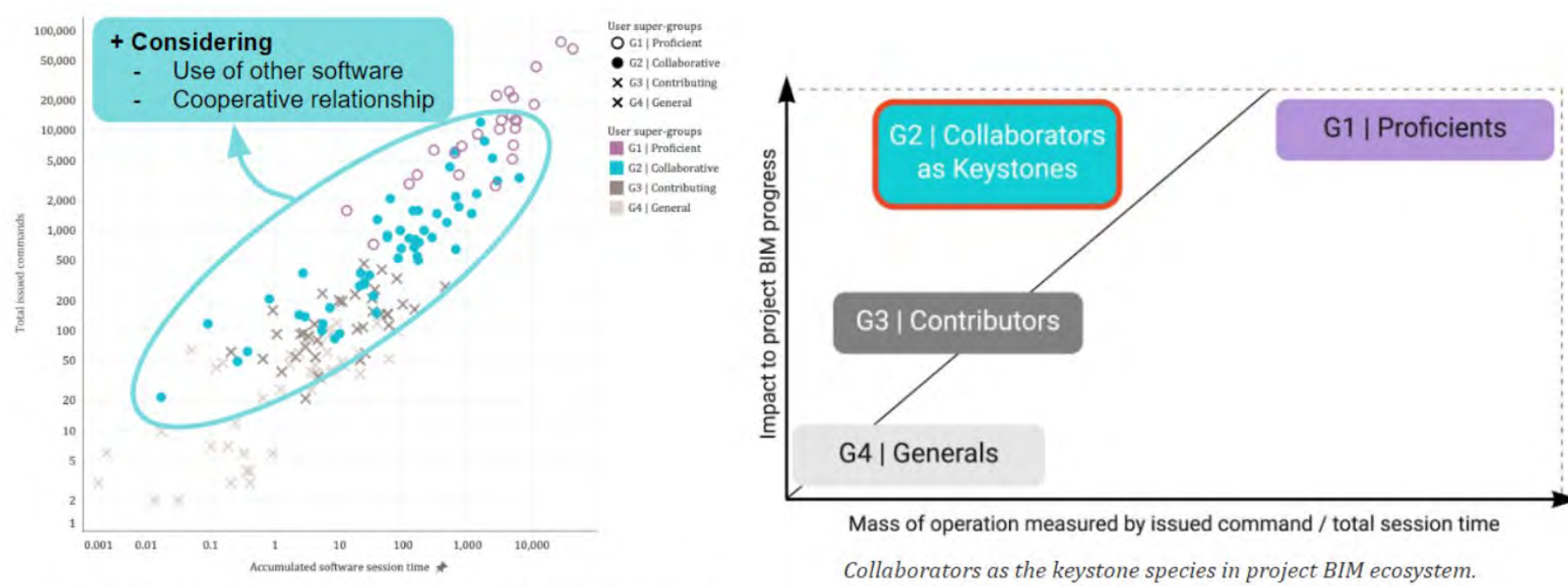
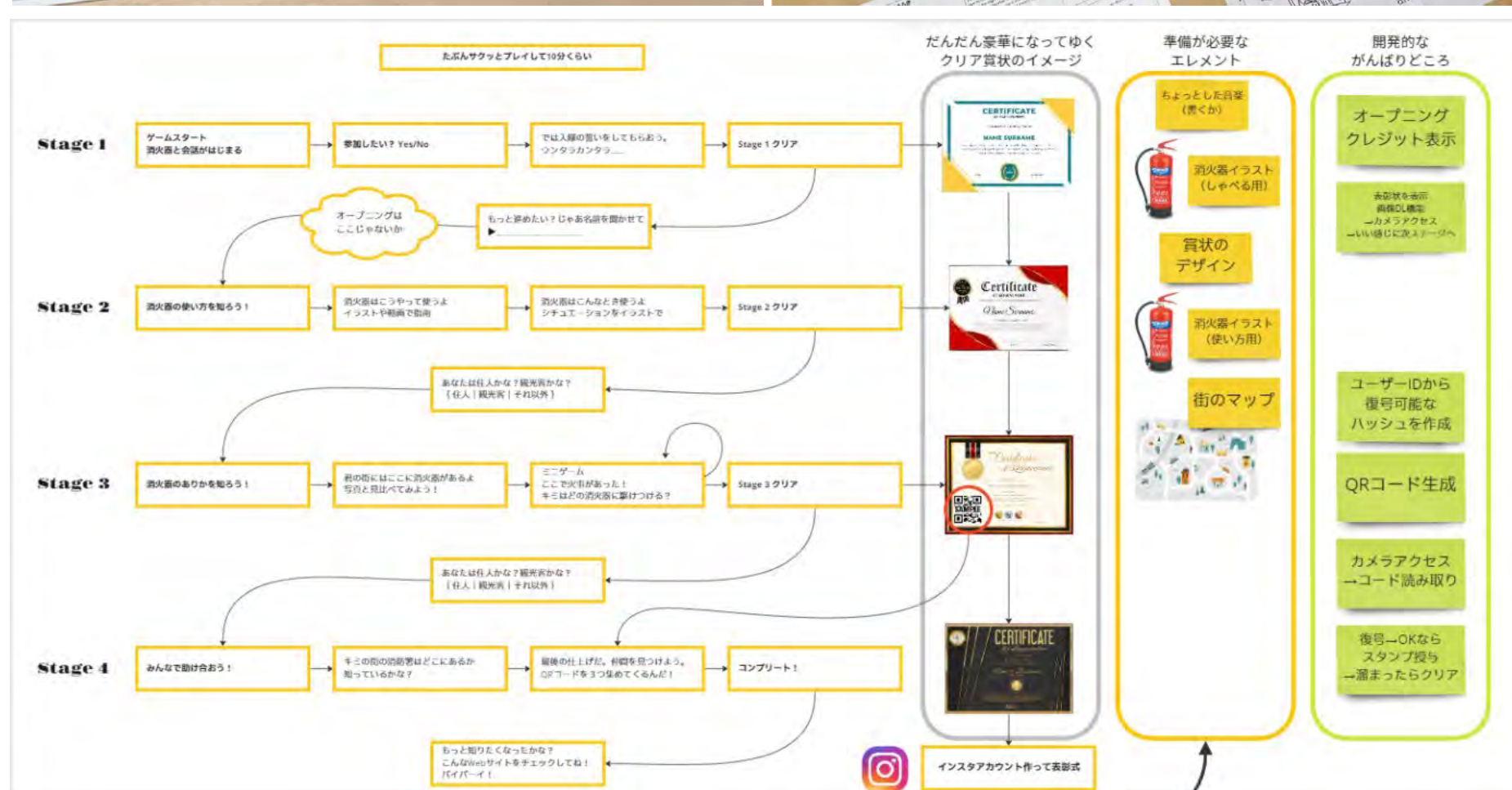


Figure 41. Distribution of user supergroups jointly interpreted with the adopter categorization based on innovativeness, Source:[211], copyright (2008) by the title of publisher.

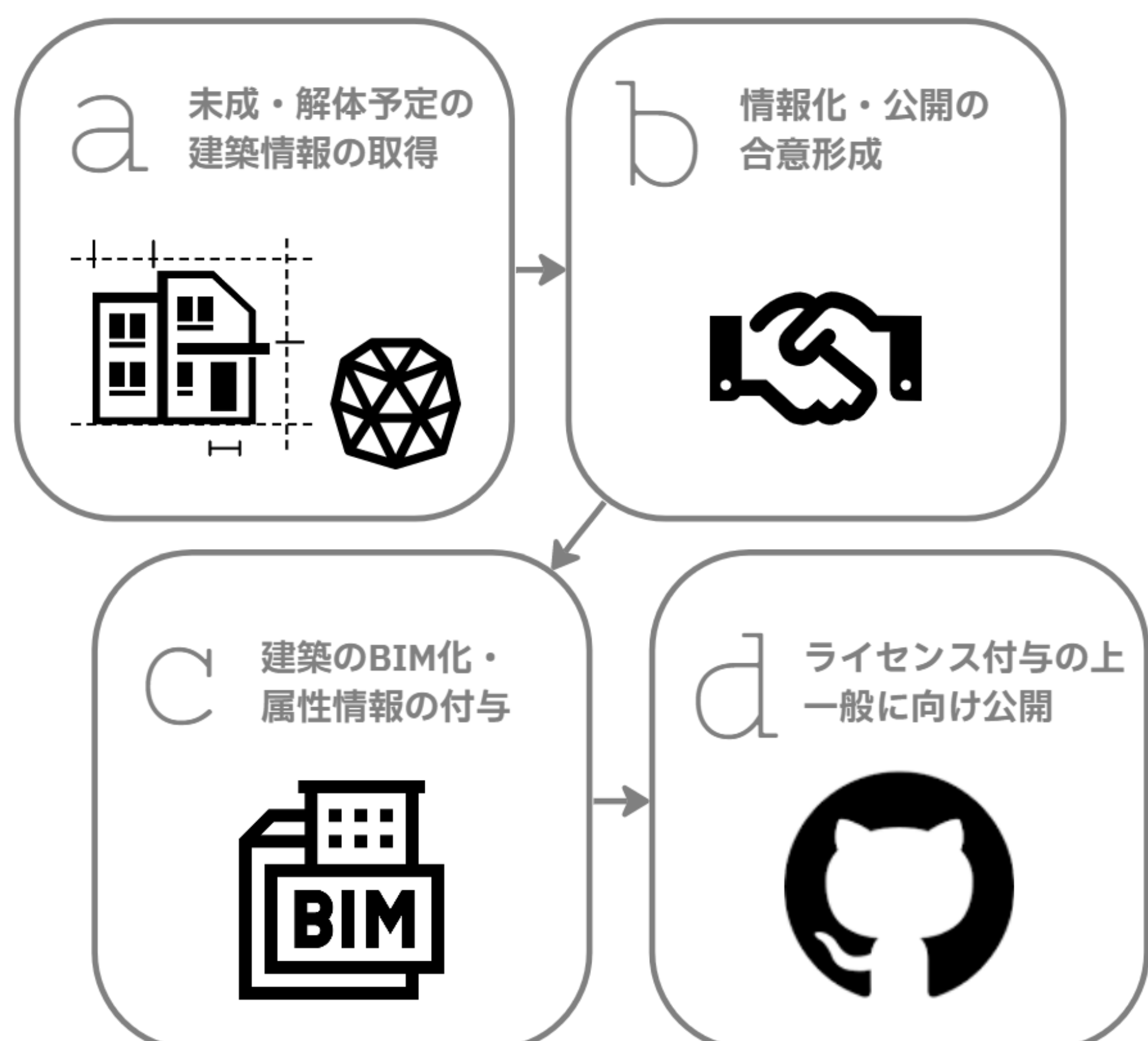
2 ゲーミフィケーションによる建築情報の有効活用

ゲームの仕組みや技術を応用し、コミュニティづくりや建築の保存活用などに向けた活動基盤を構築するために建築の専門性を活かす



3 歴史的建造物の保存活用に資するBIM活用 (HBIM)

歴史的建造物、とくに解体されたものや社会的寿命を全うしつつあるものをデータ上で保存・公開するためのフレームワーク構築と試作



4 BIMデータの二次的利用に関するプライバシー・知財権等の研究

メタバース等も含めた建築データを二次的に活用する可能性およびその際に発生する諸権利関係の調整方法についての基礎的研究

