

布状・板状3Dプリント構造物と一体造形可能な、自由曲線に沿うインターロック構造の開発

—ジッパーによる衣服の組み立てとファッション表現— 増田凌、永田莉紗、金田昌也

3Dプリントを前提に新しいジッパー構造を開発

- ・ サポート材なしで高い接合強度を持つ
- ・ 自由曲線に沿う
- ・ 曲線情報を埋め込むと、立体的な起伏やうねりを生む

ジッパーで組み立てた服でファッションショーを実施

- ・ 3Dモデルから家庭機で造形可能なパーツを生成するシステム
- ・ ジッパーでの即興的な造形探求とファッションに向けた素材探求
- ・ 未踏IT人材発掘・育成事業の成果報告会で初のファッションショーを実施

