

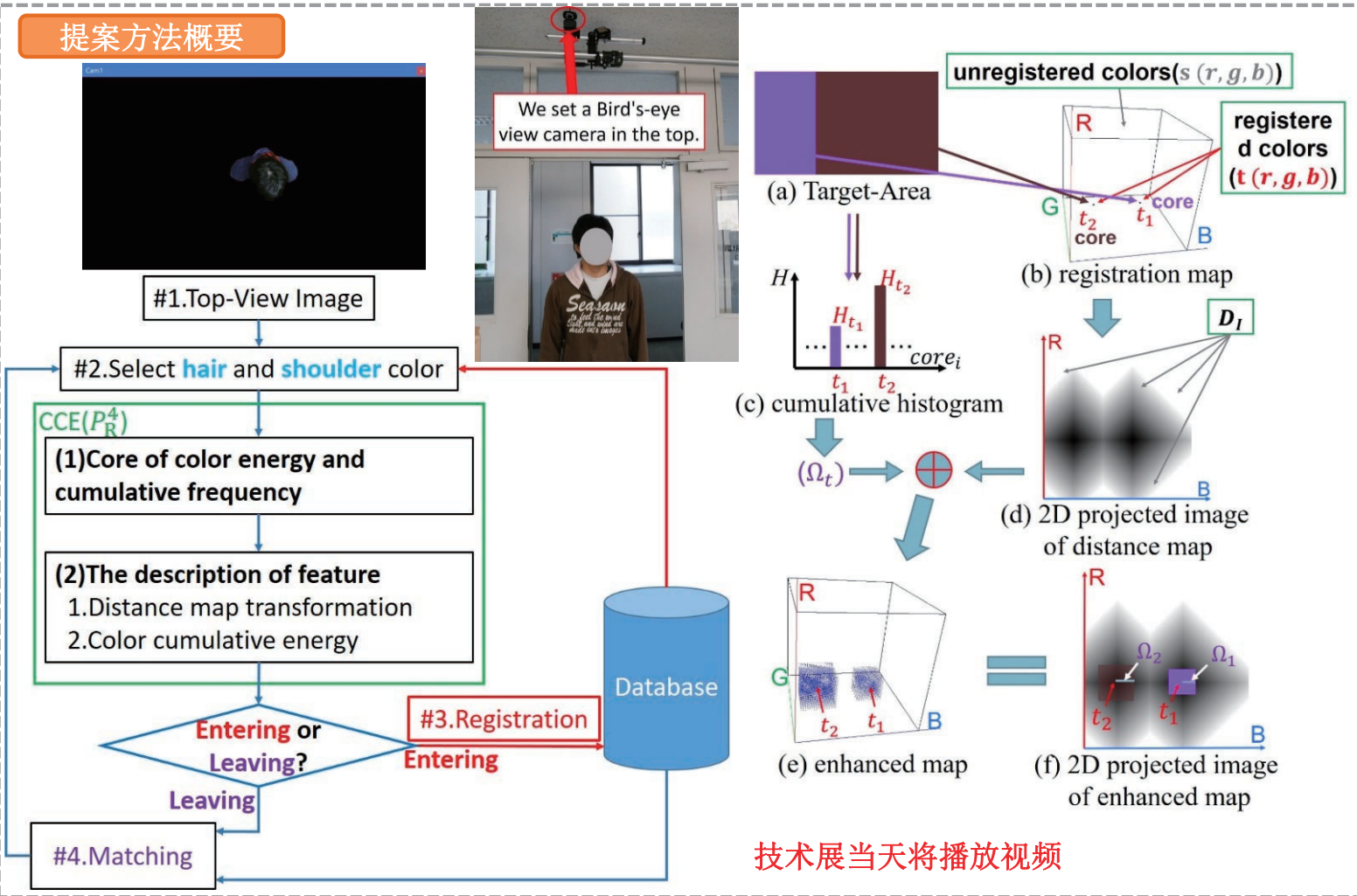
研究背景

在迄今为止与个人再识别相关的研究中，通常使用易于判断个人的人脸、指纹、掌纹、视网膜的图片。但是，这类图片中含有大量必须加以保护的个人信息，因此，在收集与获取数据时必须征得本人的同意，保管数据时需要采取防止数据泄露的对策。但实际情况却是，即使是采取了严格保管防泄露对策的系统，也会发生记录与注册在系统中的个人信息泄露的情况。

基本理念

为了保护个人隐私，本研究小组以安装在入口处与高处的鸟瞰相机拍摄到的、不包含人物脸部的鸟瞰图为对象，进行个人再识别与人物追踪的相关研究。我们假设人物的衣服与头发颜色在短时间内不变，通过有效利用包含上述个人特征的颜色信息，实现了无需使用传统的人脸、指纹、掌纹等个人信息，可优先保护个人隐私的识别方式。

提案方法概要



愿景目标

本研究作为Society 5.0的一部分，可以用于实现“未来学校支持”。相同的理念还可以用来帮助实现“未来高龄者看护支持”、公共设施运营管理等。