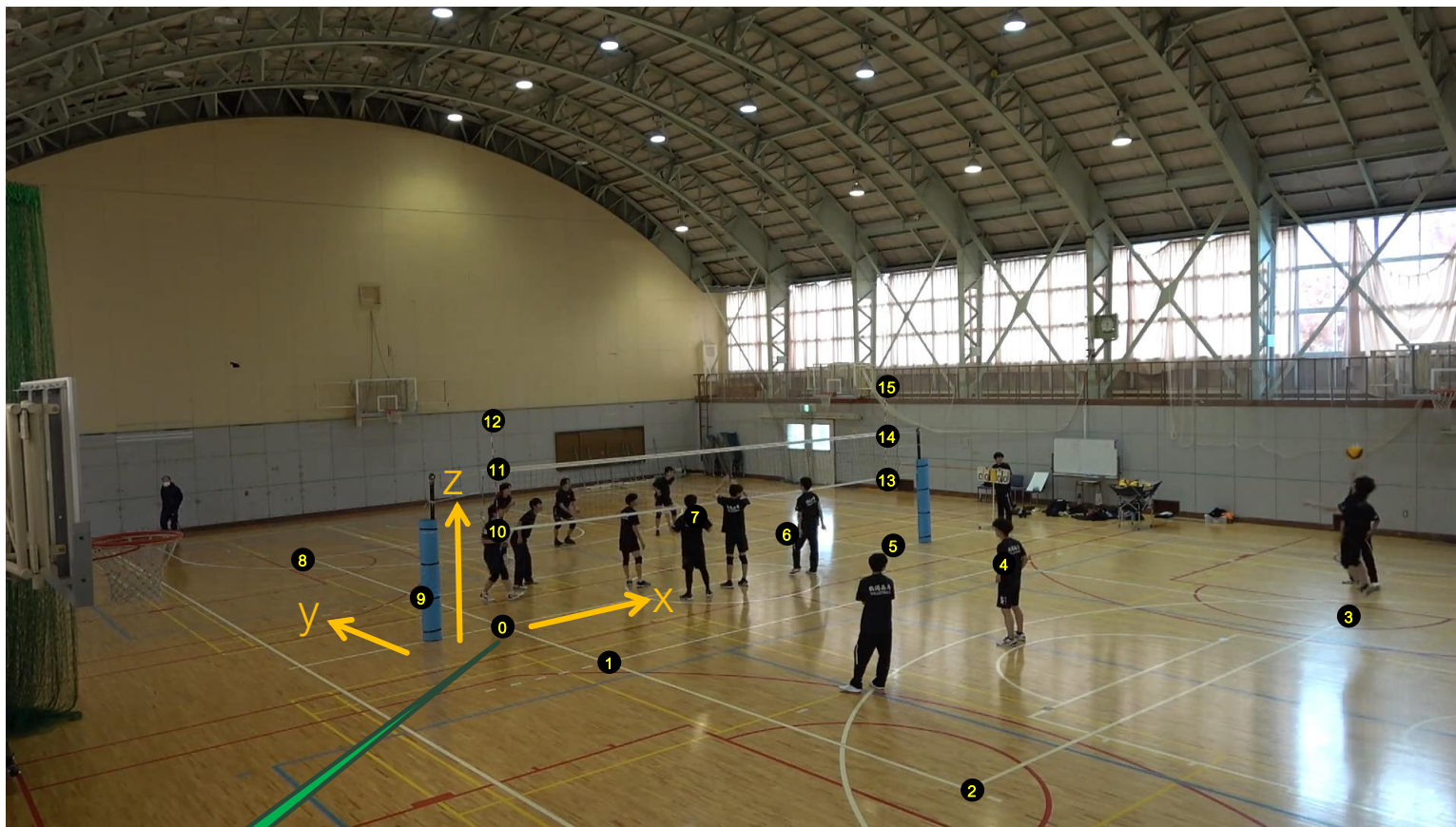
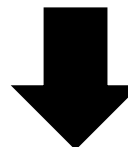


基準点

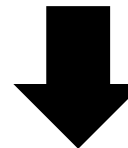


原点

バレーボールコートから
16個の較正点と原点を
決める.



コートの座標を読み取り, DLT
係数を求める

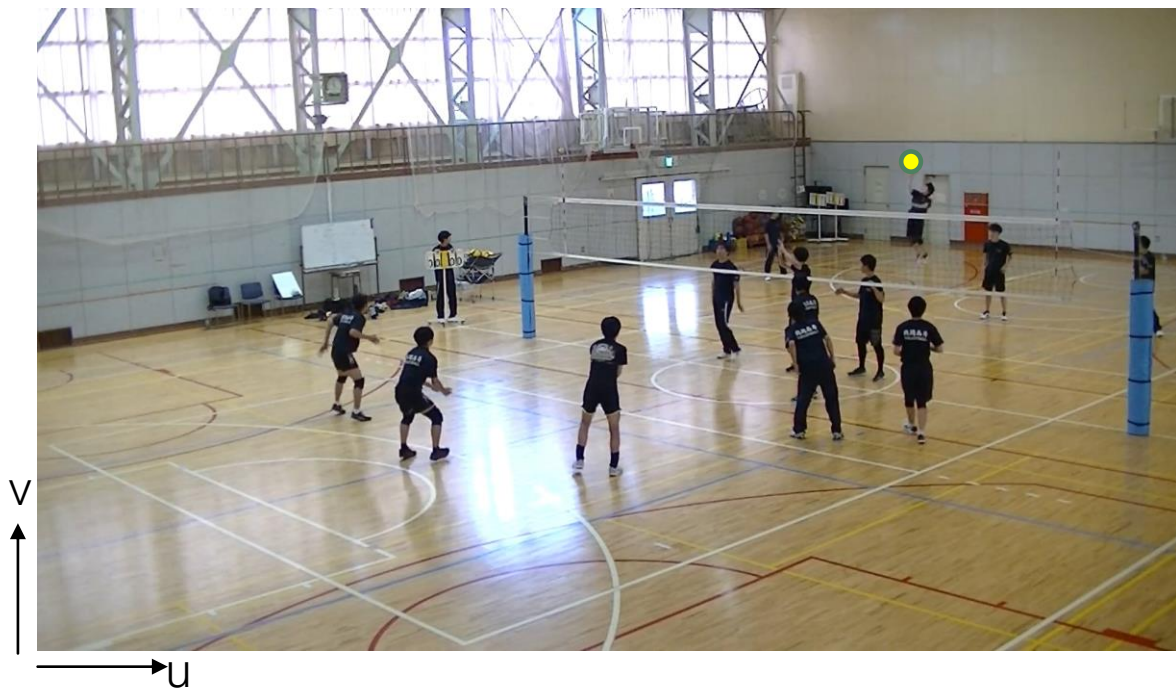


DLT係数と各フレームから
読み取ったボールの座標を
用いて3次元座標を計算す
る

資料の式(3)

$$l_1 \sim l_{11}$$

2つのカメラの座標を測定する



Cam 1



Cam 2

データを作る！

Cam 1

frame	u	v
1		
2		
3		
4		
5		

⋮

Cam 2

frame	u	v
1		
2		
3		
4		
5		

⋮

.....

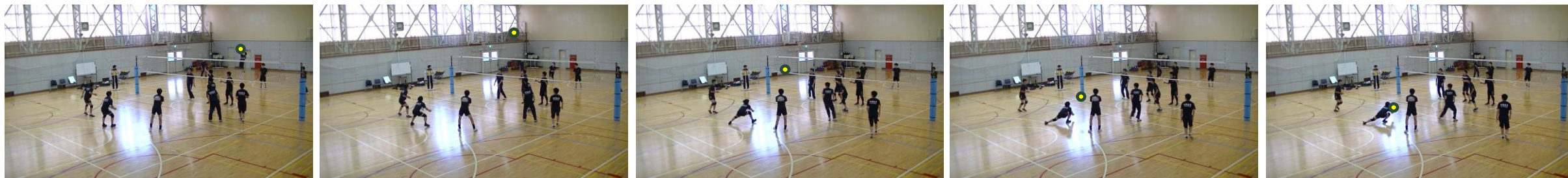
Cam_n

frame	u	v
1		
2		
3		
4		
5		

⋮

2Dの測定点

カメラ1



カメラ2



3Dの位置同定結果

