

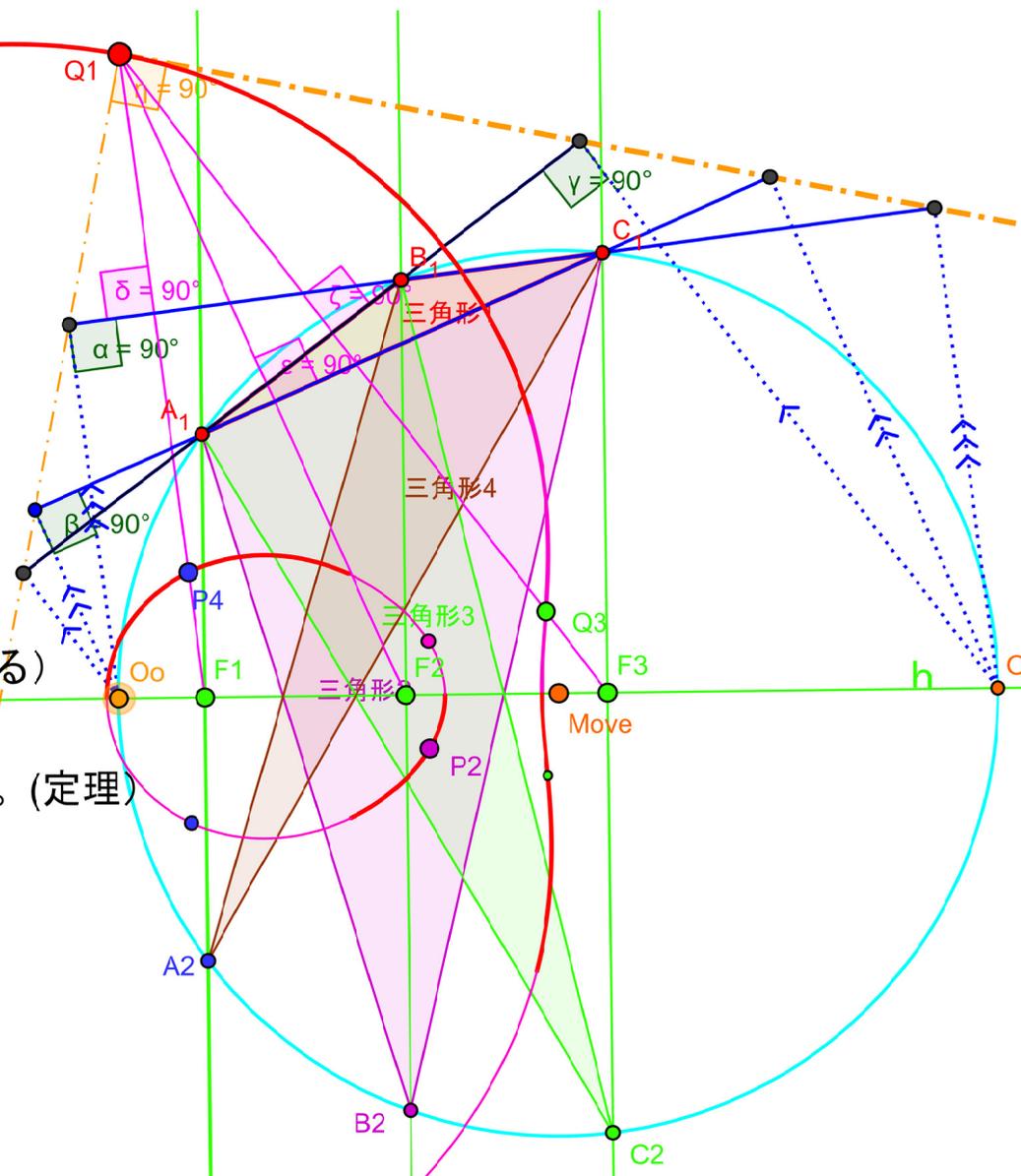
# DOVAL 第五定義

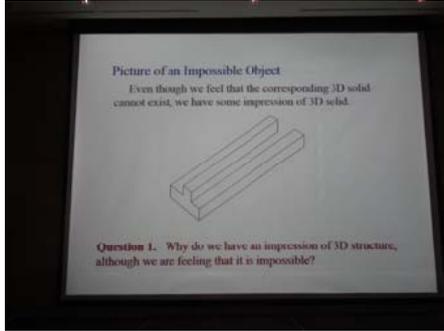
蛭子井博孝

<http://geomatics85.org/> - 2015-8-15 rv

## Doval 第5定義

Oo,F1,F2,F3を直線hのように固定し、F1, F2,F3を通り、hに垂直な直線を引く。この3つの直線と動円Moveの交点をA,B,C(各二つ)とする。動円の直径の端点から、三角形ABC (8個ある)に関するシムソン線を引くと、三角形のhに関する直極点で直交して交わる。(定理) この8点は、動円が、端点Ooを固定して、中心がh上無限遠点まで移動しながら大きくなると、Dovalの分割曲線を描いて、1つのDOVALを定義する。  
 付記 F1,F2,F3を固定し、Ooを動かすと共焦点Dovalが描ける





AFGS2015 Bangkok

8月4日～7日

暑き日や出会いし人も今遠く



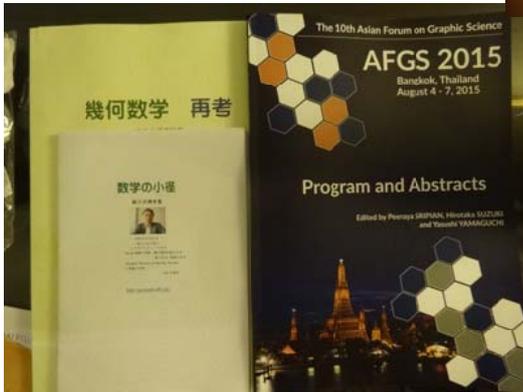
8月13日

The 10<sup>th</sup> Asian Forum on Graphic Science  
Bangkok, Thailand  
August 4-7, 2015





# 過ぎし日の AFGS 今ここに



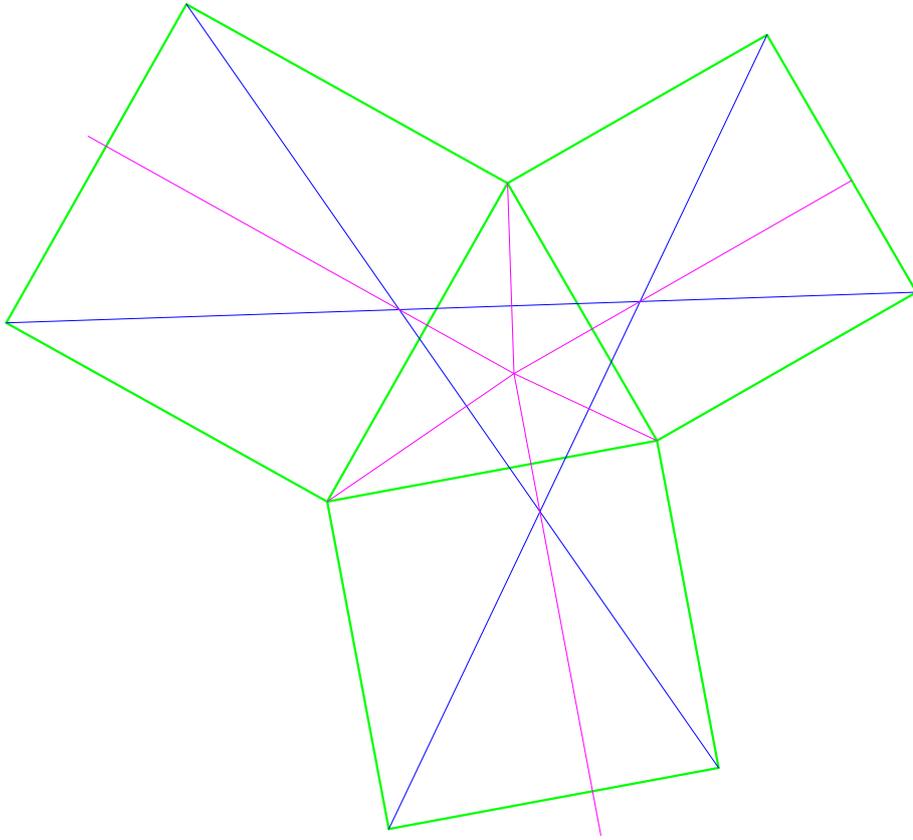


AFGS2015 Bangkok

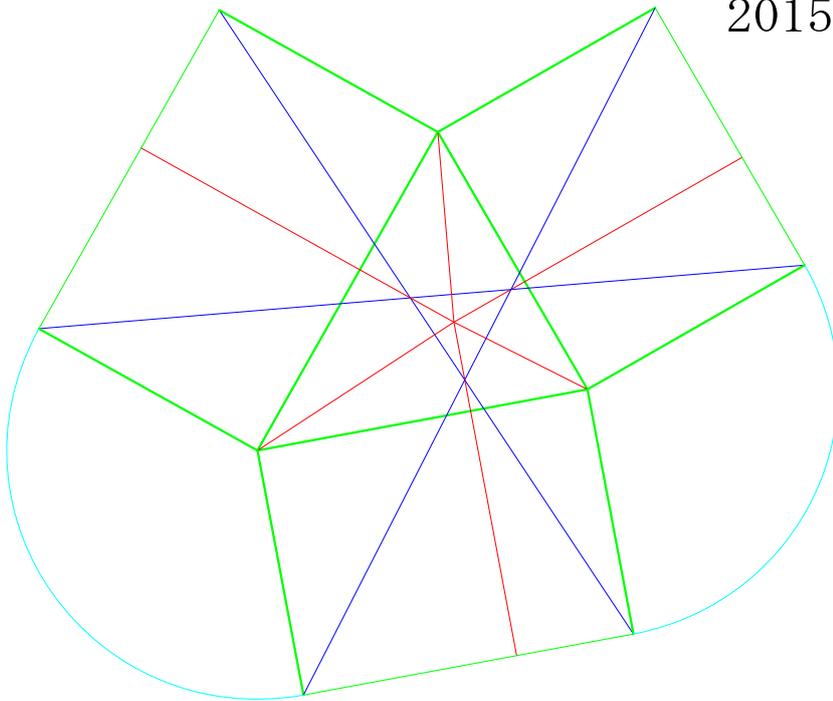


# 6垂線共点第二定理

2015-4-14



2015-8-1



蛭子井博孝