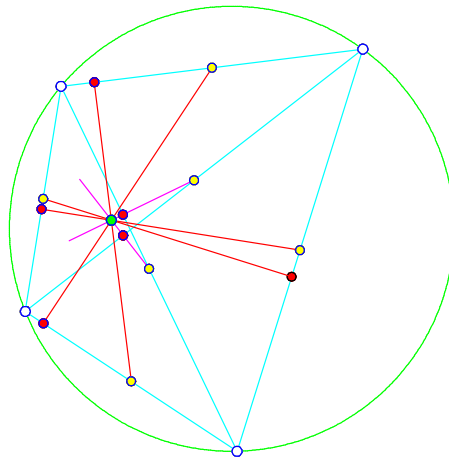


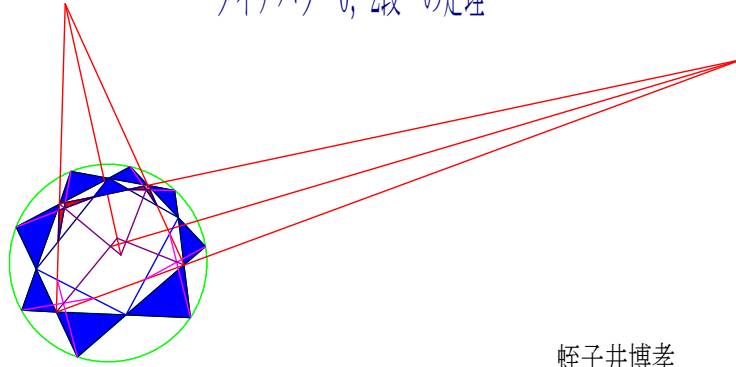
# 四角形の定理

蛭子井博孝編著



ダイアバラ 0, 2段 の定理

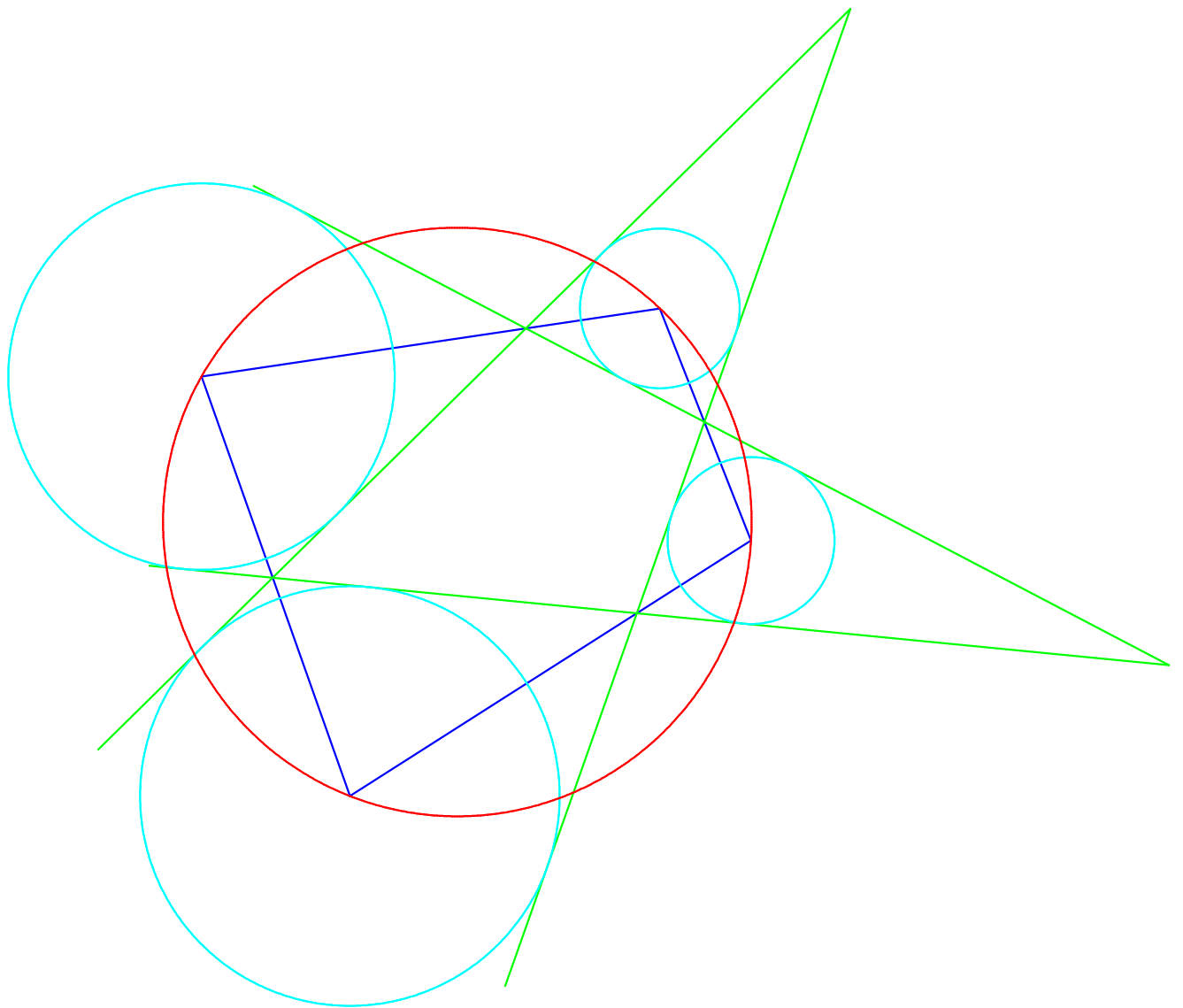
2020-1-21 清書



蛭子井博孝

幾何数学研究センター

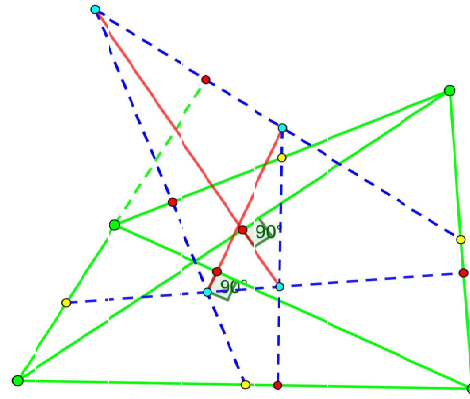
# 四角形の傍接円の中心の共円定理



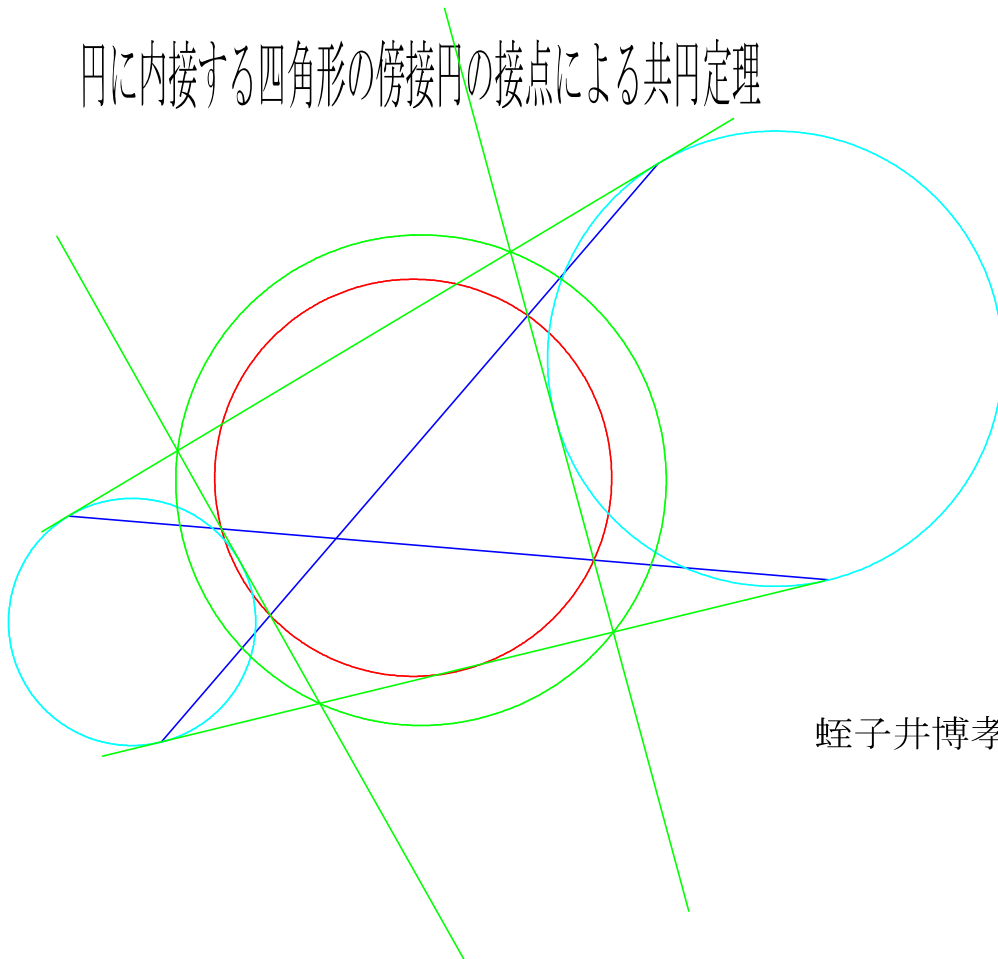
蛭子井博孝

辺中点から対辺に直交線を4本引くと  
その4交点を結んだ線は  
対角線と直交する

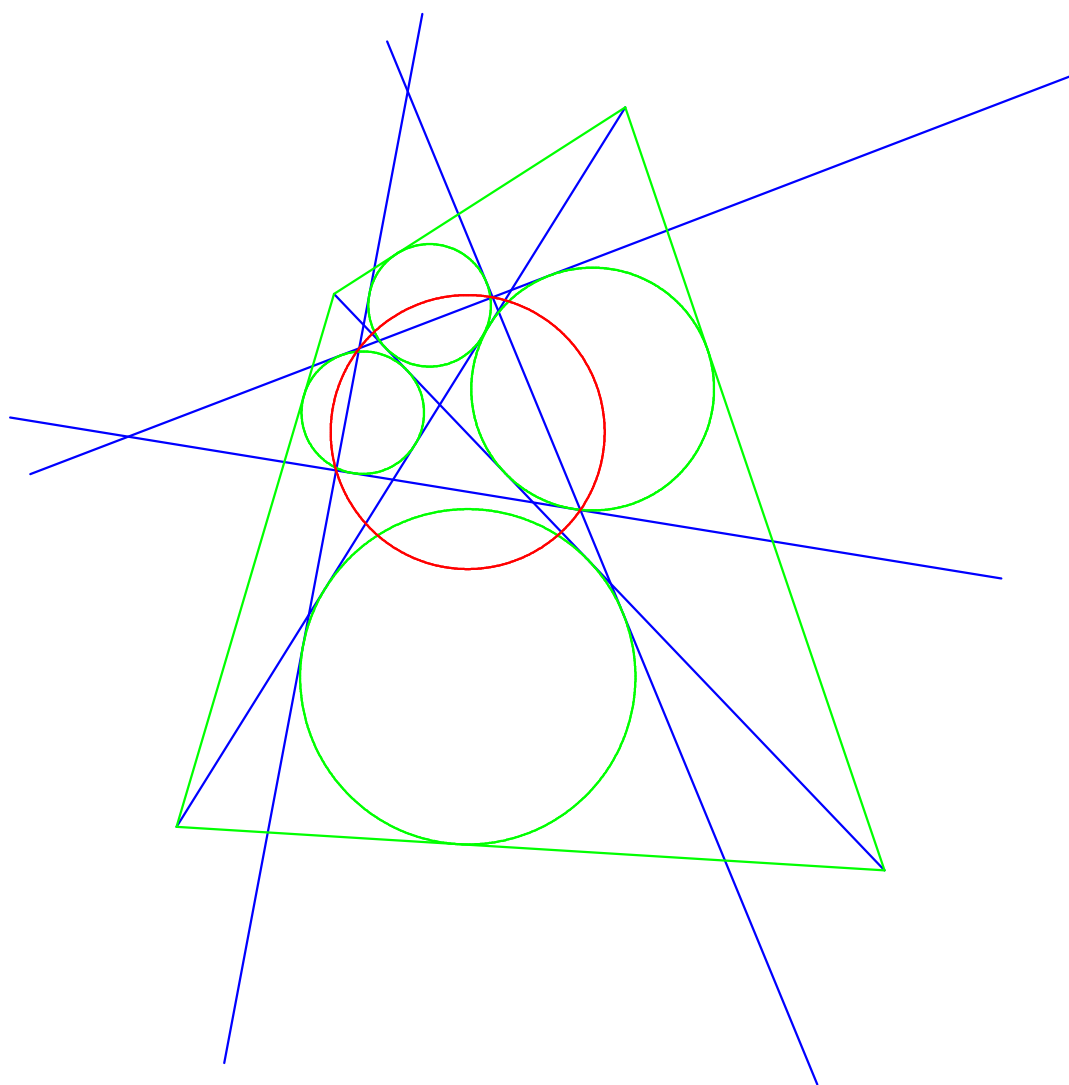
- 交点
- 中点
- 直交点



円に内接する四角形の傍接円の接点による共円定理



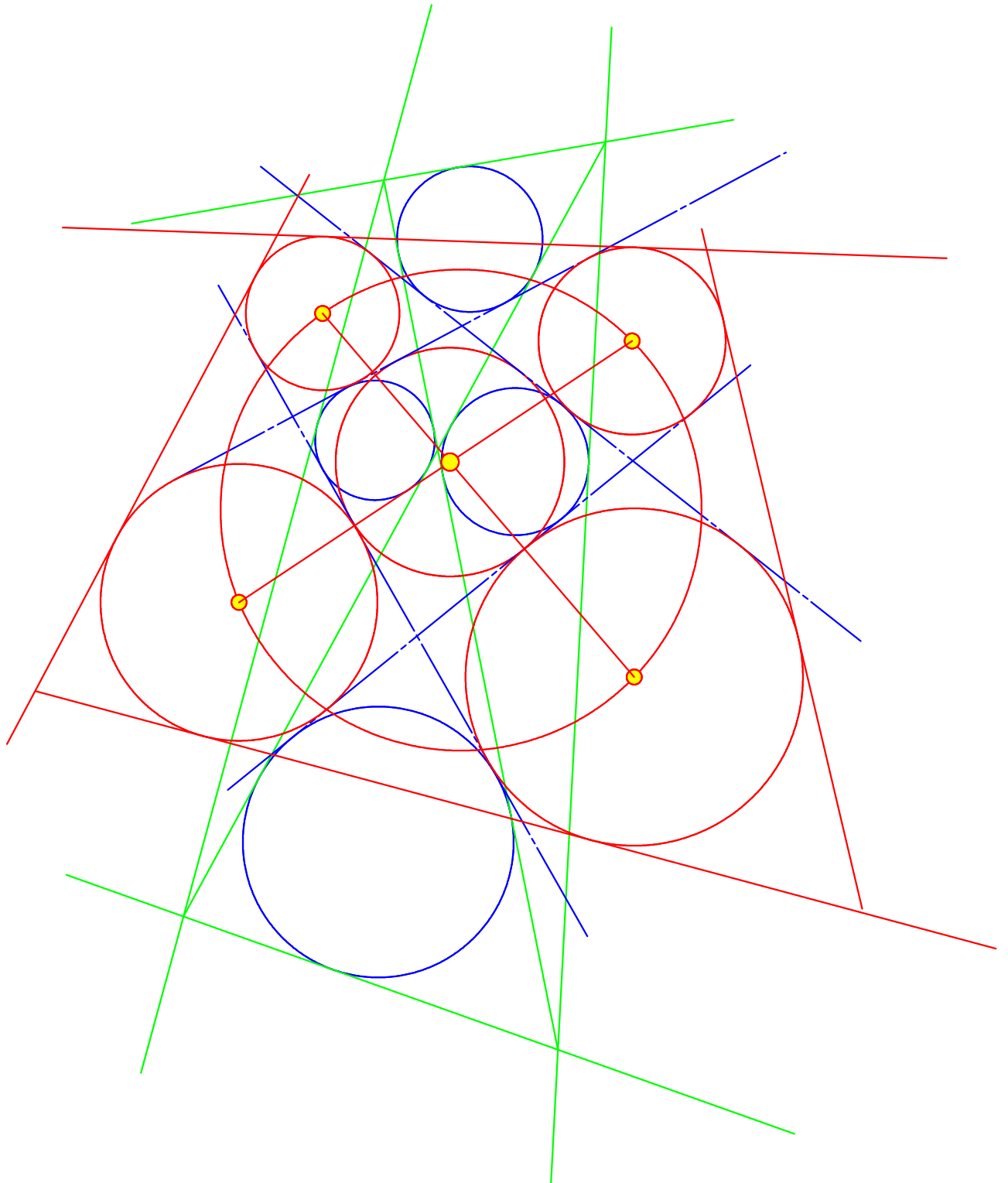
# 」四角形の内外接円の定理



蛭子井博孝

# 四角形と内接円とその共通接線四角形に関する内接円の定理

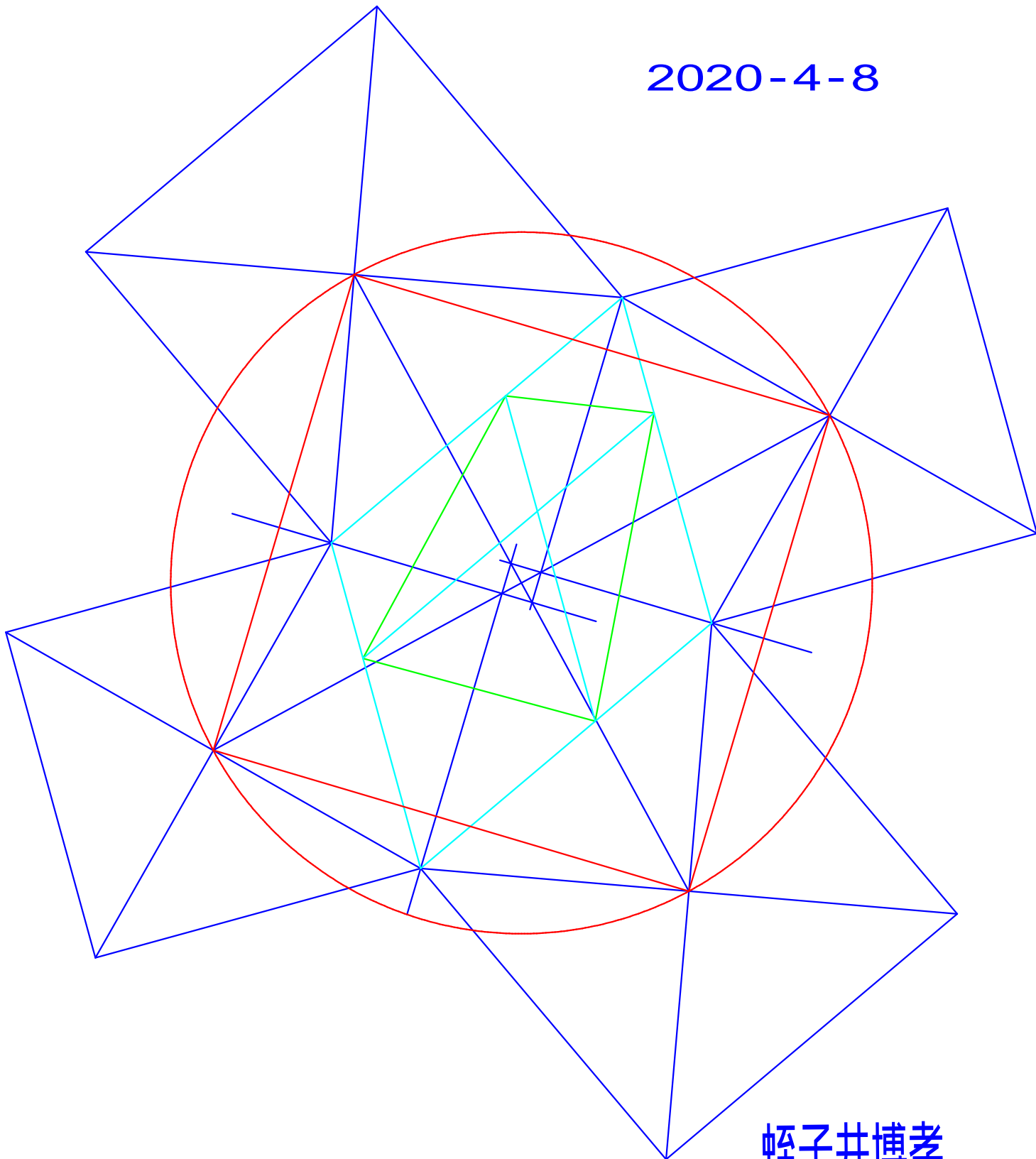
2020-3-31



蛭子井博孝

# 四角形の外接円の模索

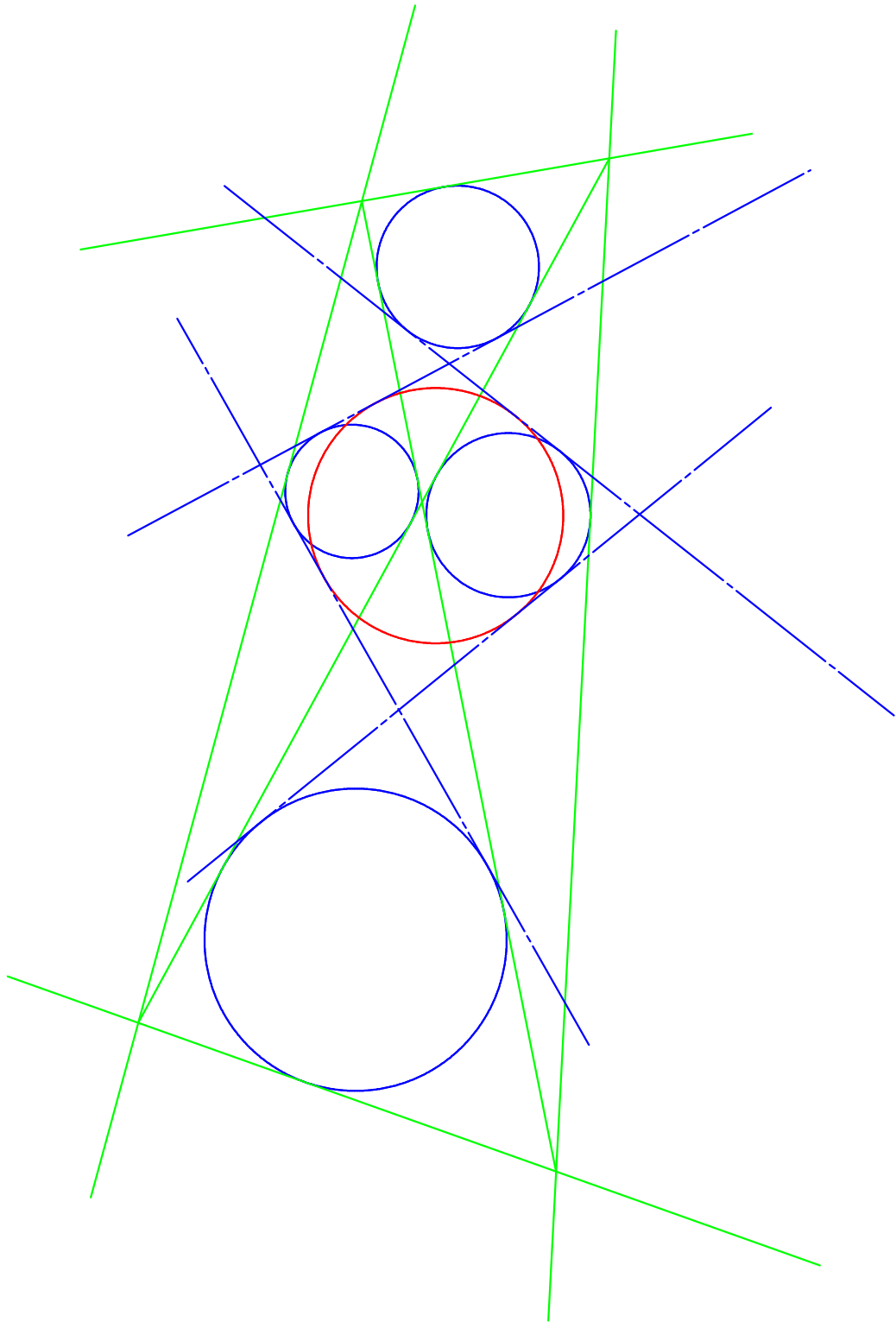
2020-4-8



蛭子井博孝

# 四角形と内接円とその共通接線四角形に関する内接円の定理

2020-3-31



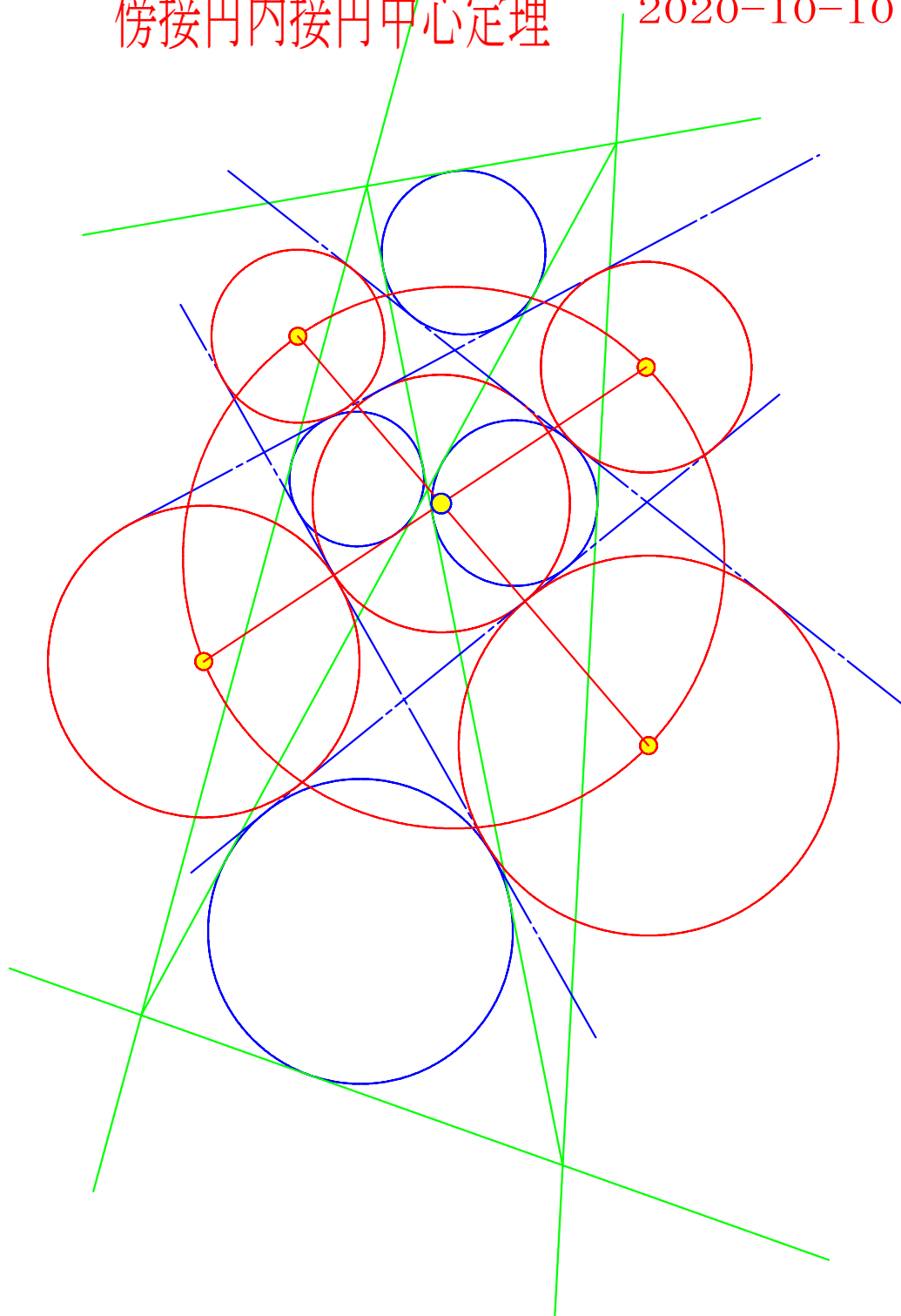
蛭子井博孝

# 四角形と内接円とその共通接線四角形に関する内接円の定理

2020-3-31

傍接円内接円中心定理

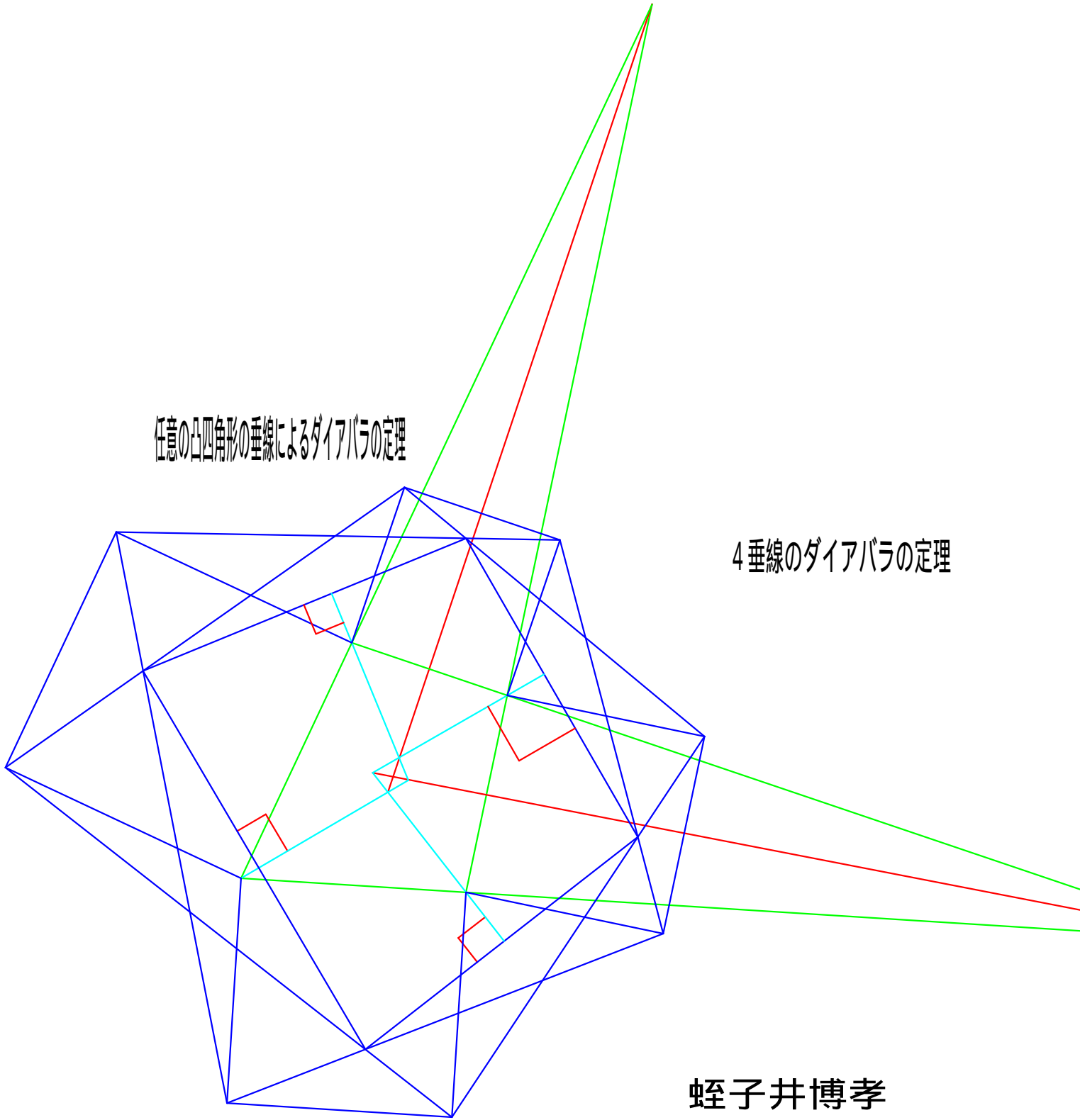
2020-10-10



蛭子井博孝



# 任意の凸四角形の垂線によるダイアバラの定理

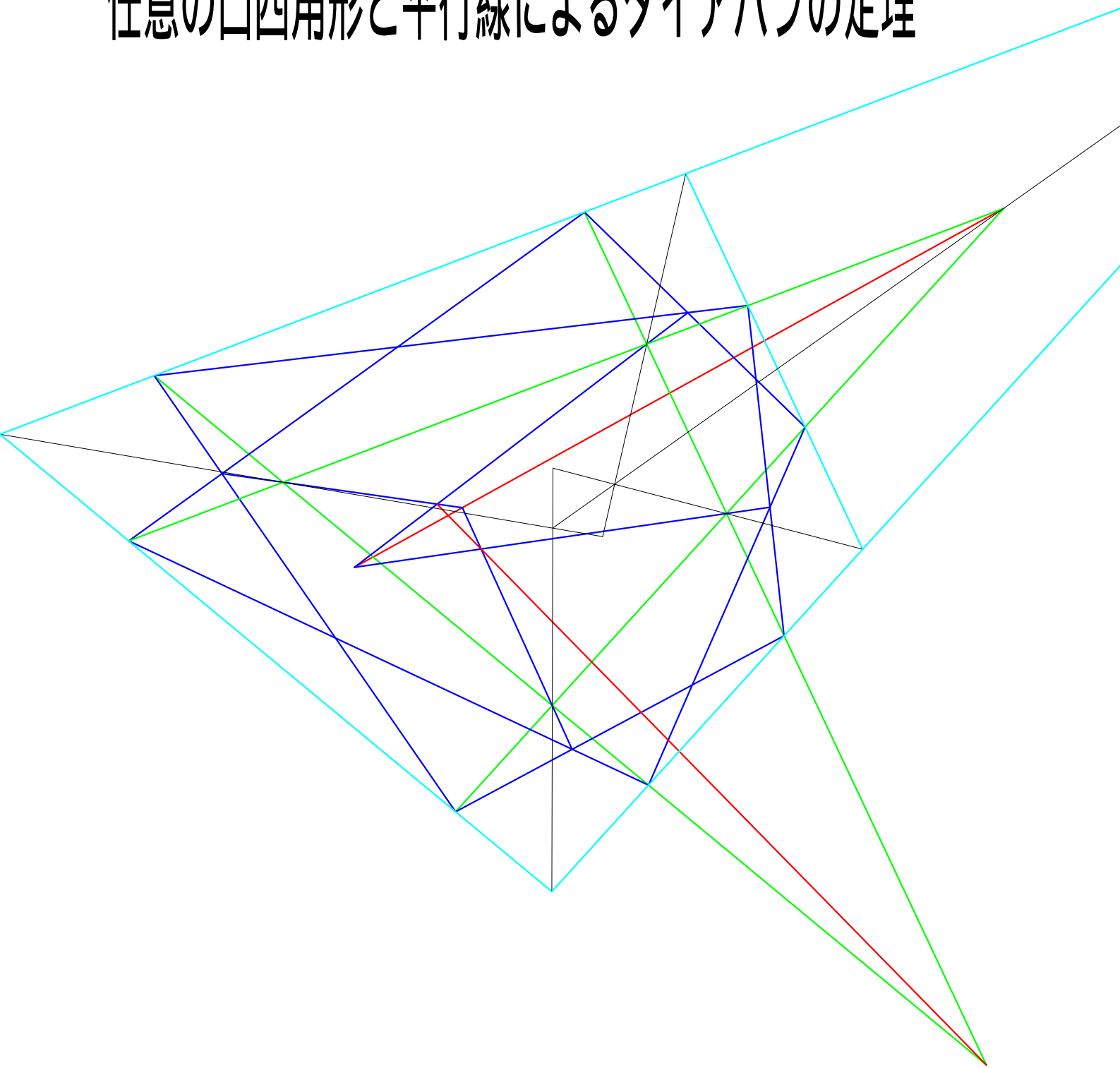


任意の凸四角形の垂線によるダイアバラの定理

4 垂線のダイアバラの定理

蛭子井博孝

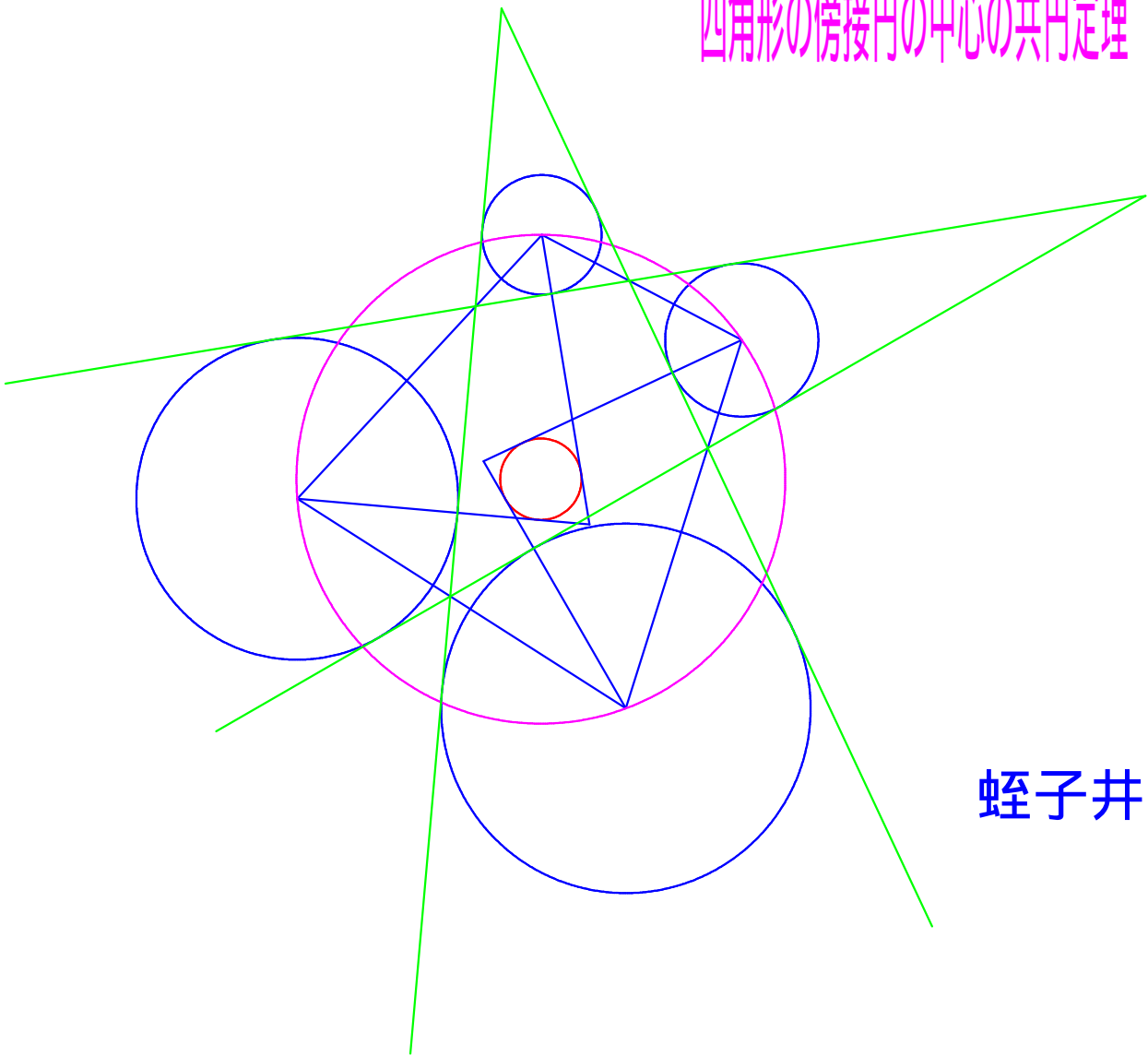
# 任意の凸四角形と平行線によるダイアバラの定理



蛭子井博孝

# 四角形の内接円(内心)の定理

四角形の傍接円の中心の共円定理



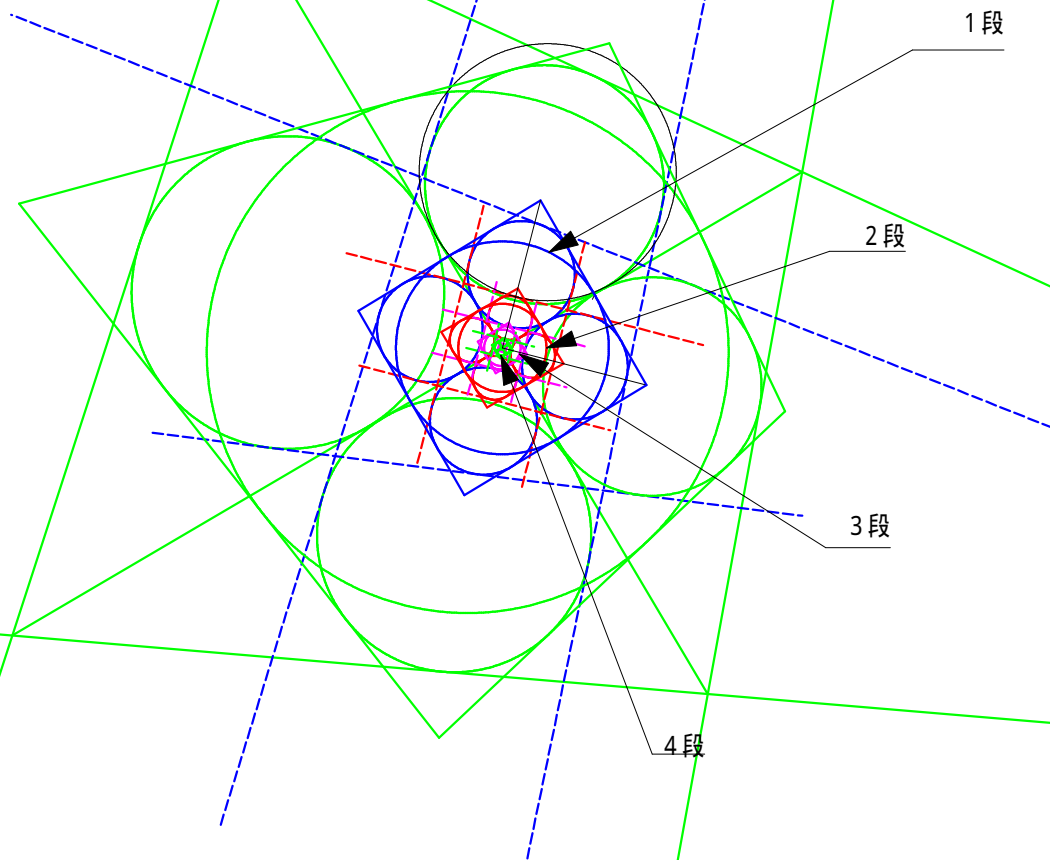
蛭子井博孝

# 四角形の内接円の無限連鎖

任意の四角形の内接円の中心は四角形の対角線の交点である

任意の四角形のダイアバラの定理と内接円

四角形の内接円の無限連鎖4段



蛭子井博孝