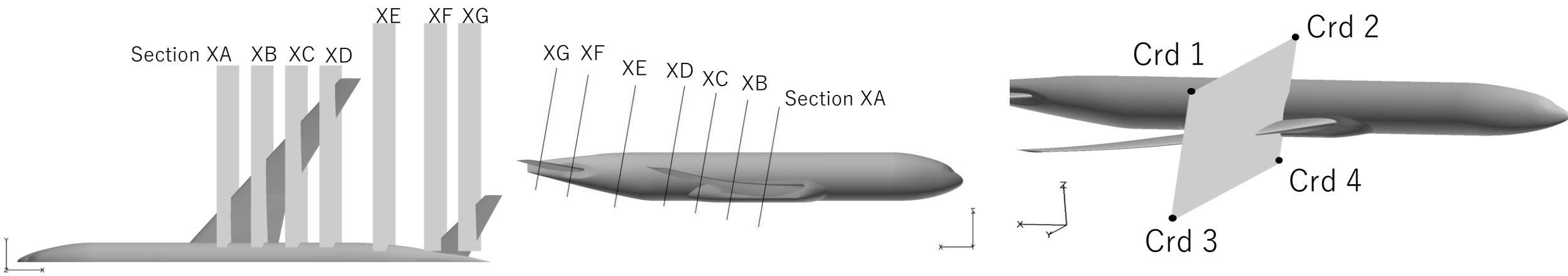


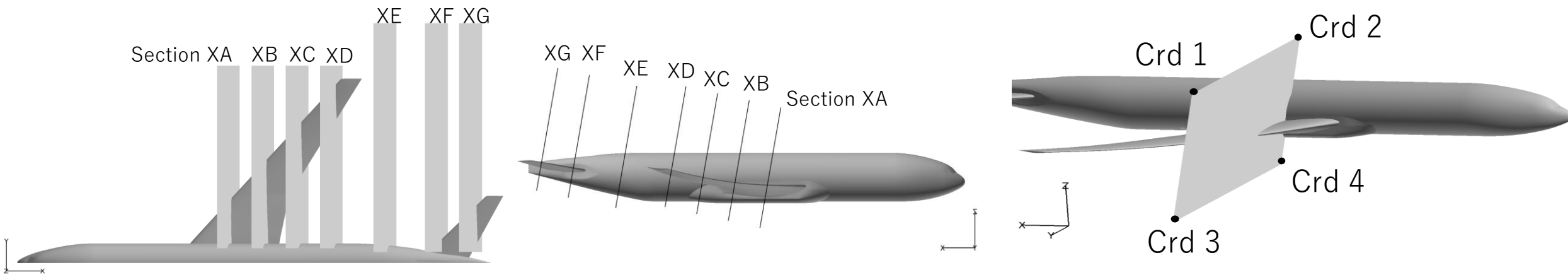
Section XA~XGにおける断面の位置と頂点の座標 (AoA=11.05deg)



※原点と軸の取り方及びスケールは、APC7のWebページにあるJAXA提供の格子データと同じ。
 ※非定常解析の場合は、平均値を提出。

AoA=11.05deg	Crd 1	Crd 2	Crd 3	Crd 4
Section XA	(4.11452, 4.49611, 2.0725)	(4.11452, 0.33657, 2.0725)	(4.54218, 4.49611, -0.117408)	(4.54218, 0.33657, -0.117408)
Section XB	(4.76316, 4.49611, 2.19917)	(4.76316, 0.33657, 2.19917)	(5.19082, 4.49611, 0.00926249)	(5.19082, 0.33657, 0.00926249)
Section XC	(5.4118, 4.49611, 2.32584)	(5.4118, 0.33657, 2.32584)	(5.83946, 4.49611, 0.135933)	(5.83946, 0.33657, 0.135933)
Section XD	(6.06044, 4.49611, 2.45251)	(6.06044, 0.33657, 2.45251)	(6.4881, 4.49611, 0.262604)	(6.4881, 0.33657, 0.262604)
Section XE	(7.06736, 5.46228, 2.46866)	(7.06736, 0.248545, 2.46866)	(7.50287, 5.46228, 0.238534)	(7.50287, 0.248545, 0.238534)
Section XF	(8.04032, 5.46228, 2.65867)	(8.04032, 0.248545, 2.65867)	(8.47584, 5.46228, 0.42854)	(8.47584, 0.248545, 0.42854)
Section XG	(8.68896, 5.46228, 2.78534)	(8.68896, 0.248545, 2.78534)	(9.12448, 5.46228, 0.555211)	(9.12448, 0.248545, 0.555211)

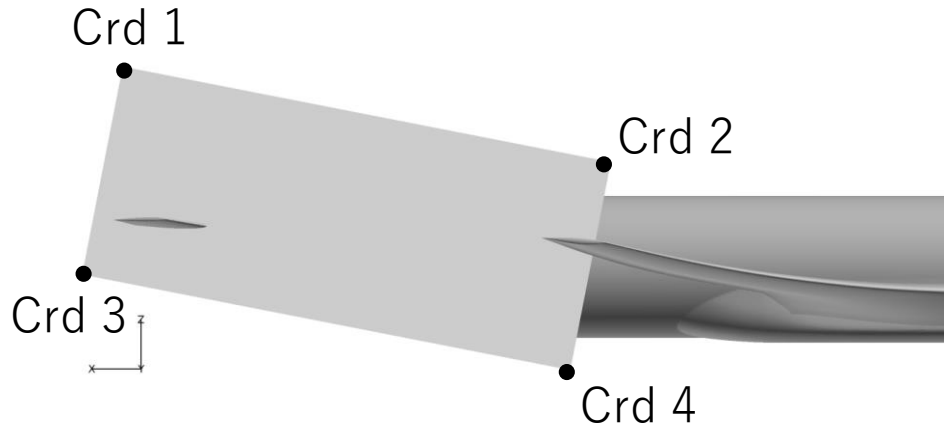
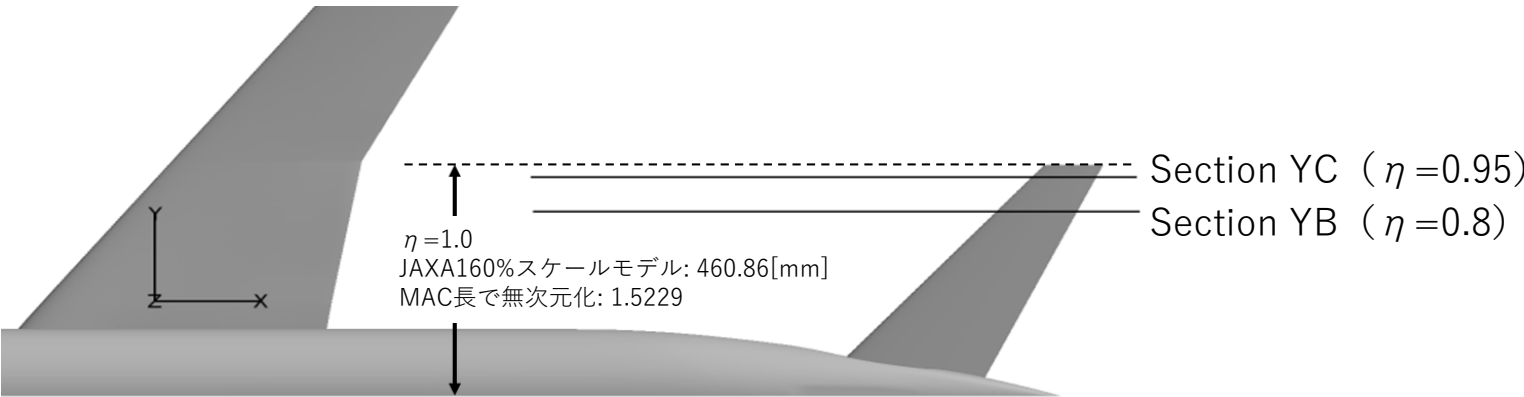
Section XA~XGにおける断面の位置と頂点の座標 (AoA=13.08deg)



※原点と軸の取り方及びスケールは、APC7のWebページにあるJAXA提供の格子データと同じ。
 ※非定常解析の場合は、平均値を提出。

AoA=13.08deg	Crd 1	Crd 2	Crd 3	Crd 4
Section XA	(4.03852, 4.49611, 2.21695)	(4.03852, 0.33657, 2.21695)	(4.54349, 4.49611, 0.0435619)	(4.54349, 0.33657, 0.0435619)
Section XB	(4.68227, 4.49611, 2.36652)	(4.68227, 0.33657, 2.36652)	(5.18723, 4.49611, 0.19313)	(5.18723, 0.33657, 0.19313)
Section XC	(5.4008, 4.49611, 2.19421)	(5.4008, 0.33657, 2.19421)	(5.90577, 4.49611, 0.0208239)	(5.90577, 0.33657, 0.0208239)
Section XD	(6.04455, 4.49611, 2.34378)	(6.04455, 0.33657, 2.34378)	(6.54951, 4.49611, 0.170392)	(6.54951, 0.33657, 0.170392)
Section XE	(7.05026, 5.46228, 2.39558)	(7.05026, 0.248545, 2.39558)	(7.5645, 5.46228, 0.182283)	(7.5645, 0.248545, 0.182283)
Section XF	(8.01588, 5.46228, 2.61994)	(8.01588, 0.248545, 2.61994)	(8.53012, 5.46228, 0.406635)	(8.53012, 0.248545, 0.406635)
Section XG	(8.65963, 5.46228, 2.7695)	(8.65963, 0.248545, 2.7695)	(9.17387, 5.46228, 0.556203)	(9.17387, 0.248545, 0.556203)

Section YB, YCにおける断面の位置と頂点の座標



- ※原点と軸の取り方及びスケールは、APC7のWebページにあるJAXA提供の格子データと同じ。
- ※Section YB, YCはSection HB, HCと同じy座標。
- ※非定常解析の場合は、平均値を提出。
- ※可視化画像は尾翼を含む領域。

AoA=11.05deg	Crd 1	Crd 2	Crd 3	Crd 4
Section YB ($\eta = 0.8$)	(9.4655, 1.21832, 2.05163)	(6.41687, 1.21832, 1.45628)	(9.71884, 1.21832, 0.754342)	(6.67026, 1.21832, 0.158987)
Section YC ($\eta = 0.95$)	(9.45059, 1.44676, 2.04872)	(6.40195, 1.44676, 1.45337)	(9.70393, 1.44676, 0.751442)	(6.65531, 1.44676, 0.156074)

AoA=13.08deg	Crd 1	Crd 2	Crd 3	Crd 4
Section YB ($\eta = 0.8$)	(9.41524, 1.21832, 2.07725)	(6.3896, 1.21832, 1.37428)	(9.71437, 1.21832, 0.789761)	(6.68878, 1.21832, 0.086767)
Section YC ($\eta = 0.95$)	(9.40043, 1.44676, 2.07381)	(6.37479, 1.44676, 1.37083)	(9.69957, 1.44676, 0.786314)	(6.67404, 1.44676, 0.0833271) ³

JAXAではFieldViewを用いて、次のように断面の図を作った。

1. CFDのデータを読み込み
2. PLOT3Dからappendで***.xを読み込み
3. [Tools]-[Dataset sampling]- [Dataset #1]
出力先ファイルを指定
4. [File]- [Data Input]- [Append Sampled Data]
Step3で出力したファイルを読み込み