

高大連携オンライン授業を活用した 高等学校の魅力化のアップデート

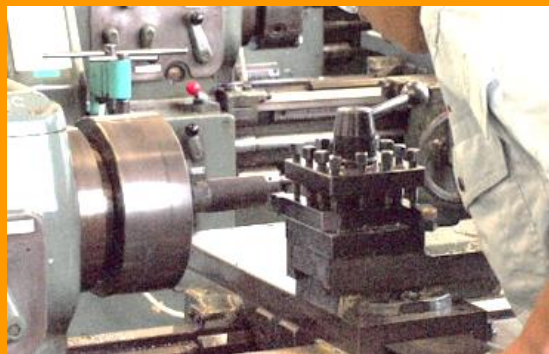


愛知県立碧南工科高等学校
建築デザイン科 岡大輔

碧南工科高等学校

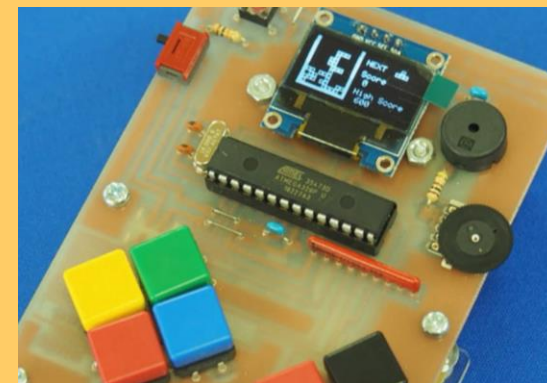
機械科

M



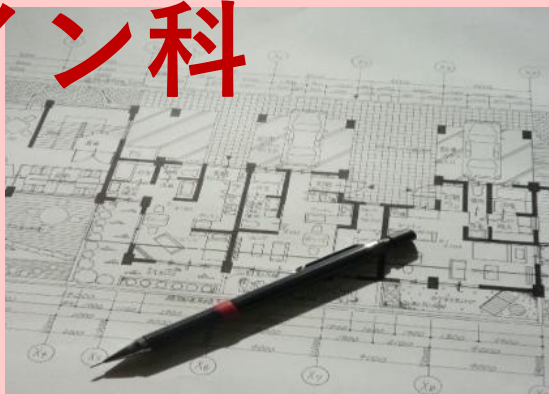
C

電子工学科



建築デザイン科

A



E

環境科学科



これまでの取り組み

高大連携オンライン授業

Zoomの活用

チャット機能の活用

県内外の高校も同時受講



生徒の声

Zoomで授業を受けることが初めて、新鮮で
楽しかった。

大学の建築ではどのようなことを学ぶのか少し
知ることができた。もっと知りたい。

チャット機能で他校の意見を知ることができ
て面白かった。

BIMで立体を描いている様子を見せてもらい、
自分もこのソフトを使ってみたいと思った。



課題

- 1 建築デジタルツールの活用
- 2 多様な視点の育成
- 3 課題を発見し解決する力
- 4 工業高校の魅力化推進

今後の展開①

DXHの推進

連携の深化

3D設計
(BIM)



仮想空間体験
(VRゴーグル)



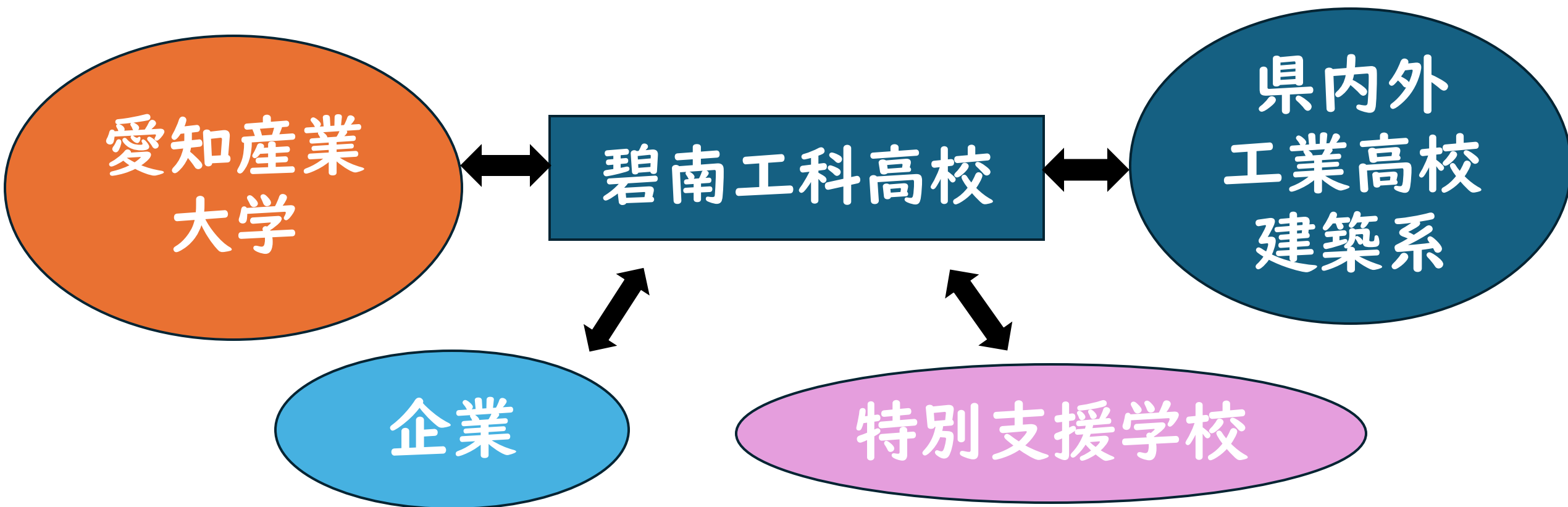
デジタル測量
(ドローン)



今後の展開②

魅力化の推進

建築ハブ校



今後の展開③

社会貢献

未来の建築人材育成

実践的なスキル

課題発見と解決する力

協働力・コミュニケーション力

多様な視点