

## 令和3年度「専修学校における先端技術利活用実証研究」成果物一覧

### 1. 専修学校における先端技術利活用実証研究 (1) 分野横断連絡調整会議の設置、開催

No	事業名	代表団体名	事業サイトURL	成果物URL	成果報告書URL
1	職業実践能力卓越のための先端技術利活用普及定着事業	株式会社三菱総合研究所	<a href="https://www.mri.co.jp/knowledge/pjt_related/senshuugakkou/">https://www.mri.co.jp/knowledge/pjt_related/senshuugakkou/</a>	<a href="https://www.mri.co.jp/knowledge/pjt_related/senshuugakkou/">https://www.mri.co.jp/knowledge/pjt_related/senshuugakkou/</a>	<a href="https://www.mri.co.jp/knowledge/pjt_related/senshuugakkou/dia6ou00003yffn-att/2021_edu03_01.pdf">https://www.mri.co.jp/knowledge/pjt_related/senshuugakkou/dia6ou00003yffn-att/2021_edu03_01.pdf</a>
2	分野横断連絡調整会議の設置、開催	みずほリサーチ&テクノロジーズ株式会社	<a href="https://www.mizuho-rt.co.jp/case/research/r03sensyugakkou2021.html">https://www.mizuho-rt.co.jp/case/research/r03sensyugakkou2021.html</a>	<a href="https://www.mizuho-rt.co.jp/case/research/pdf/r03sensyugakkou2021_01.pdf">https://www.mizuho-rt.co.jp/case/research/pdf/r03sensyugakkou2021_01.pdf</a>	<a href="https://www.mizuho-rt.co.jp/case/research/pdf/r03sensyugakkou2021_01.pdf">https://www.mizuho-rt.co.jp/case/research/pdf/r03sensyugakkou2021_01.pdf</a>

### (2) 先端技術利活用検証プロジェクトにおける実証研究

No	事業名	代表団体名	事業サイトURL	成果物URL	成果報告書URL
1	救急救命士養成学校におけるVRを活用した臨床実習カリキュラム開発、その教育効果についての実証実験	株式会社ジョリーグッド	<a href="https://jollygood.co.jp/mextr3">https://jollygood.co.jp/mextr3</a>	<a href="https://jollygood.co.jp/wp-content/uploads/2022/04/%E6%88%90%E6%9C%E5%A0%B1%E5%91%8A%E6%9B%B8.pdf">https://jollygood.co.jp/wp-content/uploads/2022/04/%E6%88%90%E6%9C%E5%A0%B1%E5%91%8A%E6%9B%B8.pdf</a>	<a href="https://jollygood.co.jp/wp-content/uploads/2022/04/%E6%88%90%E6%9C%E5%A0%B1%E5%91%8A%E6%9B%B8.pdf">https://jollygood.co.jp/wp-content/uploads/2022/04/%E6%88%90%E6%9C%E5%A0%B1%E5%91%8A%E6%9B%B8.pdf</a>
2	最先端技術を活用したIT人材育成・専門学校の基盤開発事業	一般社団法人安全安心社会構築教育協会	<a href="http://www.anky.or.jp/information.html">http://www.anky.or.jp/information.html</a>	<a href="http://www.anky.or.jp/anky2021_technology.pdf">http://www.anky.or.jp/anky2021_technology.pdf</a>	<a href="http://www.anky.or.jp/anky2021_technology.pdf">http://www.anky.or.jp/anky2021_technology.pdf</a>
3	地元経済を支える人材育成のためのVR先端技術活用実証研究事業	学校法人岡学園トータルデザインアカデミー	<a href="https://okagakuen.com/vr/">https://okagakuen.com/vr/</a>	<a href="https://okagakuen.com/vr/">https://okagakuen.com/vr/</a>	<a href="https://okagakuen.com/vr/">https://okagakuen.com/vr/</a>
4	VR・AR等の先端技術導入による美容師育成カリキュラムの現代的アップデートについて	学校法人河原学園 河原ビューティモード専門学校	<a href="https://beauty.kawahara.ac.jp/disclosure/">https://beauty.kawahara.ac.jp/disclosure/</a>	<a href="https://beauty.kawahara.ac.jp/wp-content/uploads/sites/5/2022/04/%E3%82%B7%E3%83%A9%E3%83%90%E3%82%B9.pdf">https://beauty.kawahara.ac.jp/wp-content/uploads/sites/5/2022/04/%E3%82%B7%E3%83%A9%E3%83%90%E3%82%B9.pdf</a>	<a href="https://beauty.kawahara.ac.jp/wp-content/uploads/sites/5/2022/04/%E5%85%88%E7%AB%AF%E6%8A%80%E8%A1%93%E3%83%97%E3%83%AD%E3%82%B8%E3%82%A7%E3%82%AF%E3%83%88%E6%88%90%E6%9E%9C%E5%A0%B1%E5%91%8A%E6%9B%B81.pdf">https://beauty.kawahara.ac.jp/wp-content/uploads/sites/5/2022/04/%E5%85%88%E7%AB%AF%E6%8A%80%E8%A1%93%E3%83%97%E3%83%AD%E3%82%B8%E3%82%A7%E3%82%AF%E3%83%88%E6%88%90%E6%9E%9C%E5%A0%B1%E5%91%8A%E6%9B%B81.pdf</a>
				<a href="https://beauty.kawahara.ac.jp/wp-content/uploads/sites/5/2022/04/VR%E3%82%B3%E3%83%9E%E3%82%B7%E3%83%A9%E3%83%90%E3%82%B9.pdf">https://beauty.kawahara.ac.jp/wp-content/uploads/sites/5/2022/04/VR%E3%82%B3%E3%83%9E%E3%82%B7%E3%83%A9%E3%83%90%E3%82%B9.pdf</a>	<a href="https://beauty.kawahara.ac.jp/wp-content/uploads/sites/5/2022/04/%E5%85%88%E7%AB%AF%E6%8A%80%E8%A1%93%E3%83%97%E3%83%AD%E3%82%B8%E3%82%A7%E3%82%AF%E3%83%88%E6%88%90%E6%9E%9C%E5%A0%B1%E5%91%8A%E6%9B%B82.pdf">https://beauty.kawahara.ac.jp/wp-content/uploads/sites/5/2022/04/%E5%85%88%E7%AB%AF%E6%8A%80%E8%A1%93%E3%83%97%E3%83%AD%E3%82%B8%E3%82%A7%E3%82%AF%E3%83%88%E6%88%90%E6%9E%9C%E5%A0%B1%E5%91%8A%E6%9B%B82.pdf</a>
				<a href="https://beauty.kawahara.ac.jp/wp-content/uploads/sites/5/2022/04/VR%E6%98%A0%E5%83%8F%E6%95%99%E6%9D%90%EF%BC%88%E3%82%AB%E3%83%83%E3%83%88%EF%BC%89_%E7%B8%AE%E5%B0%8F.mp4">https://beauty.kawahara.ac.jp/wp-content/uploads/sites/5/2022/04/VR%E6%98%A0%E5%83%8F%E6%95%99%E6%9D%90%EF%BC%88%E3%82%AB%E3%83%83%E3%83%88%EF%BC%89_%E7%B8%AE%E5%B0%8F.mp4</a>	<a href="https://beauty.kawahara.ac.jp/wp-content/uploads/sites/5/2022/04/%E5%85%88%E7%AB%AF%E6%8A%80%E8%A1%93%E3%83%97%E3%83%AD%E3%82%B8%E3%82%A7%E3%82%AF%E3%83%88%E6%88%90%E6%9E%9C%E5%A0%B1%E5%91%8A%E6%9B%B83.pdf">https://beauty.kawahara.ac.jp/wp-content/uploads/sites/5/2022/04/%E5%85%88%E7%AB%AF%E6%8A%80%E8%A1%93%E3%83%97%E3%83%AD%E3%82%B8%E3%82%A7%E3%82%AF%E3%83%88%E6%88%90%E6%9E%9C%E5%A0%B1%E5%91%8A%E6%9B%B83.pdf</a>
				<a href="https://beauty.kawahara.ac.jp/wp-content/uploads/sites/5/2022/04/VR%E6%98%A0%E5%83%8F%E6%95%99%E6%9D%90%EF%BC%88%E3%82%B7%E3%83%A3%E3%83%B3%E3%83%97%E3%83%BC%EF%BC%89_%E7%B8%AE%E5%B0%8F.mp4">https://beauty.kawahara.ac.jp/wp-content/uploads/sites/5/2022/04/VR%E6%98%A0%E5%83%8F%E6%95%99%E6%9D%90%EF%BC%88%E3%82%B7%E3%83%A3%E3%83%B3%E3%83%97%E3%83%BC%EF%BC%89_%E7%B8%AE%E5%B0%8F.mp4</a>	-
5	VRを利用したシミュレーション教材の教育効果の実証研究事業	株式会社京都科学	<a href="https://www.kyotokagaku.com/jp/news/#6320">https://www.kyotokagaku.com/jp/news/#6320</a>	<a href="https://www.kyotokagaku.com/jp/news/#6320">https://www.kyotokagaku.com/jp/news/#6320</a>	<a href="https://www.kyotokagaku.com/jp/news/#6320">https://www.kyotokagaku.com/jp/news/#6320</a>
6	VRやARなどの先端技術を活用した現場実践能力の高い専門的対人援助職員の効果的な養成プログラム開発に関する実証研究事業	学校法人敬心学園 職業教育研究開発センター	<a href="http://www.keishin-group.jp/keishin_fr/rdi/project.html">http://www.keishin-group.jp/keishin_fr/rdi/project.html</a>	<a href="http://www.keishin-group.jp/keishin_fr/rdi/data/project04_03.pdf">http://www.keishin-group.jp/keishin_fr/rdi/data/project04_03.pdf</a>	<a href="http://www.keishin-group.jp/keishin_fr/rdi/data/project04_04.pdf">http://www.keishin-group.jp/keishin_fr/rdi/data/project04_04.pdf</a>
				<a href="http://www.keishin-group.jp/keishin_fr/rdi/data/project04_04.pdf">http://www.keishin-group.jp/keishin_fr/rdi/data/project04_04.pdf</a>	
7	動物看護分野における先端技術利活用実証研究事業	株式会社穴吹カレッジサービス	<a href="https://monka-a.anabuki-cs.jp/">https://monka-a.anabuki-cs.jp/</a>	<a href="https://monka-a.anabuki-cs.jp/result/">https://monka-a.anabuki-cs.jp/result/</a>	<a href="https://monka-a.anabuki-cs.jp/wp-content/uploads/2022/03/Business-report_animal.pdf">https://monka-a.anabuki-cs.jp/wp-content/uploads/2022/03/Business-report_animal.pdf</a>
8	建築・まちづくり分野における先端技術（AR・VR等）活用実証研究事業	学校法人片柳学園 日本工学院八王子専門学校	<a href="https://www.neec.ac.jp/announcement/46120/">https://www.neec.ac.jp/announcement/46120/</a>	<a href="https://www.neec.ac.jp/announcement/46120/">https://www.neec.ac.jp/announcement/46120/</a>	<a href="https://www.neec.ac.jp/announcement/46120/">https://www.neec.ac.jp/announcement/46120/</a>
9	VRを用いた美容・観光分野における職業教育実践事業	学校法人三幸学園 札幌ビューティーアート専門学校	<a href="https://vr-library.jp/labo/#nn2">https://vr-library.jp/labo/#nn2</a>	<a href="https://youtu.be/UC9x9JV9gqw">https://youtu.be/UC9x9JV9gqw</a>	<a href="https://www.sanko.ac.jp/pdf/share/vr_beauty_report.pdf">https://www.sanko.ac.jp/pdf/share/vr_beauty_report.pdf</a>
10	ARを活用した自動車整備の演習・実習のコンテンツ開発事業(バーチャル実習の教育コンテンツ開発)	学校法人小山学園 専門学校東京工科自動車大学校	<a href="https://car.ttc.ac.jp/">https://car.ttc.ac.jp/</a>	<a href="https://car.ttc.ac.jp/">https://car.ttc.ac.jp/</a>	<a href="https://car.ttc.ac.jp/">https://car.ttc.ac.jp/</a>
11	スポーツ及び保育人材育成における先端技術を利用した学習成果検証事業	学校法人三幸学園 東京リゾートアンドスポーツ専門学校	<a href="https://vr-library.jp/labo/#nn1">https://vr-library.jp/labo/#nn1</a>	<a href="https://youtu.be/LxkVIZqujnk">https://youtu.be/LxkVIZqujnk</a>	<a href="https://www.sanko.ac.jp/pdf/share/vr_sports_report.pdf">https://www.sanko.ac.jp/pdf/share/vr_sports_report.pdf</a>

12	eスポーツ分野専門課程における先端技術を活用した学校間共同実習環境の構築・運用事業	一般社団法人日本eスポーツ学会	<a href="https://www.esports-society.com/">https://www.esports-society.com/</a>	<a href="https://www.esports-society.com/pdf/2021es-kanmatu-s.pdf">https://www.esports-society.com/pdf/2021es-kanmatu-s.pdf</a>	<a href="https://www.esports-society.com/pdf/2021es-honbun-s.pdf">https://www.esports-society.com/pdf/2021es-honbun-s.pdf</a>
13	国際ビジネス人材養成のための教育系先端技術活用型の教育環境構築事業	一般財団法人日本教育基盤財団	<a href="http://www.jei.ne.jp/hp/?page_id=237">http://www.jei.ne.jp/hp/?page_id=237</a>	<a href="http://www.jei.ne.jp/high-technology_2021/index.html">http://www.jei.ne.jp/high-technology_2021/index.html</a>	<a href="http://www.jei.ne.jp/high-technology_2021/pdf/JEI_R3_b.pdf">http://www.jei.ne.jp/high-technology_2021/pdf/JEI_R3_b.pdf</a>
14	歯科衛生士養成分野における先端技術活用実証研究事業	株式会社穴吹カレッジサービス	<a href="https://monka-d.anabuki-cs.jp/">https://monka-d.anabuki-cs.jp/</a>	<a href="https://monka-d.anabuki-cs.jp/result/">https://monka-d.anabuki-cs.jp/result/</a>	<a href="https://monka-d.anabuki-cs.jp/wp-content/uploads/2022/03/Business-report_dental.pdf">https://monka-d.anabuki-cs.jp/wp-content/uploads/2022/03/Business-report_dental.pdf</a>
15	VR を活用した調理分野における新たな職業教育プログラム開発に関する実証研究事業	学校法人大和学園 京都調理師専門学校	<a href="https://chefschookyoto.com/">https://chefschookyoto.com/</a>	<a href="https://chefschookyoto.com/">https://chefschookyoto.com/</a>	<a href="https://chefschookyoto.com/culinary_vr/">https://chefschookyoto.com/culinary_vr/</a>
16	AR等の技術を利用した人材育成の効率化のための実証研究事業	学校法人国際総合学園 新潟農業・バイオ専門学校	<a href="https://abio.jp/disclosure/">https://abio.jp/disclosure/</a>	<a href="https://abio.jp/disclosure/">https://abio.jp/disclosure/</a>	<a href="https://abio.jp/disclosure/">https://abio.jp/disclosure/</a>

(3) 専修学校遠隔教育導入モデル構築プロジェクト

No	事業名	代表団体名	事業サイトURL	成果物URL	成果報告書URL
1	板金・塗装技術習得のための遠隔教育実践モデル事業	学校法人誠和学院 専門学校日本工科大学校	<a href="https://www.nihonkouka-app.jp/">https://www.nihonkouka-app.jp/</a>	<a href="https://www.nihonkouka-app.jp/2021.html">https://www.nihonkouka-app.jp/2021.html</a>	<a href="https://www.nihonkouka-app.jp/2021.html">https://www.nihonkouka-app.jp/2021.html</a>
2	調理製菓分野における、教育効果の高い遠隔及びeラーニング教育実践モデル開発事業	学校法人穴吹学園 穴吹調理製菓専門学校	<a href="https://www.aef.anabuki.gr.jp/monka-enkaku/">https://www.aef.anabuki.gr.jp/monka-enkaku/</a>	<a href="https://www.aef.anabuki.gr.jp/monka-enkaku/">https://www.aef.anabuki.gr.jp/monka-enkaku/</a>	<a href="https://www.aef.anabuki.gr.jp/monka-enkaku/pdf/houkokusho.pdf">https://www.aef.anabuki.gr.jp/monka-enkaku/pdf/houkokusho.pdf</a>
3	化学分野における先端技術を活用した実習科目の遠隔教育モデル構築事業	学校法人重里学園 日本分析化学専門学校	<a href="https://www.bunseki.ac.jp/disclosure/">https://www.bunseki.ac.jp/disclosure/</a>	<a href="https://www.bunseki.ac.jp/pdf/disclosure/seika2021.pdf">https://www.bunseki.ac.jp/pdf/disclosure/seika2021.pdf</a>	<a href="https://www.bunseki.ac.jp/disclosure/#02">https://www.bunseki.ac.jp/disclosure/#02</a>
4	美容分野専門学校における先端技術を活用したオンライン・コンテストの実践モデル構築事業	一般社団法人一生美容に恋する会	<a href="https://isshoubiyou.com/press/2022/04/monkasyo/">https://isshoubiyou.com/press/2022/04/monkasyo/</a>	<a href="https://isshoubiyou.com/press/2022/04/monkasyo/">https://isshoubiyou.com/press/2022/04/monkasyo/</a>	<a href="https://isshoubiyou.com/press/2022/04/monkasyo/">https://isshoubiyou.com/press/2022/04/monkasyo/</a>
5	withコロナ時代に適応したAI/ビッグデータ/VRを活用した製菓衛生師のための遠隔教育導入モデル構築事業	学校法人大和学園 京都製菓製パン技術専門学校	<a href="http://kyotoseika-edtech.com/">http://kyotoseika-edtech.com/</a>	<a href="http://kyotoseika-edtech.com/">http://kyotoseika-edtech.com/</a>	<a href="https://kyotoseika-edtech.com/about/">https://kyotoseika-edtech.com/about/</a>
6	ウェアラブルデバイスを活用したスポーツ系科目の遠隔教育導入モデルの構築	学校法人三橋学園 船橋情報ビジネス専門学校	<a href="https://www.chiba-fjb.ac.jp/www/monka/">https://www.chiba-fjb.ac.jp/www/monka/</a>	<a href="https://www.chiba-fjb.ac.jp/www/monka/R3/R3_Report2.pdf">https://www.chiba-fjb.ac.jp/www/monka/R3/R3_Report2.pdf</a>	<a href="https://www.chiba-fjb.ac.jp/www/monka/R3/R3_Report1.pdf">https://www.chiba-fjb.ac.jp/www/monka/R3/R3_Report1.pdf</a>
7	遠隔教育によるチームプログラミング導入モデルの構築	学校法人浦山学園 富山情報ビジネス専門学校	<a href="https://www.bit.urayama.ac.jp/bitbox#information">https://www.bit.urayama.ac.jp/bitbox#information</a>	<a href="https://www.bit.urayama.ac.jp/bitbox#information">https://www.bit.urayama.ac.jp/bitbox#information</a>	<a href="https://www.bit.urayama.ac.jp/bitbox#information">https://www.bit.urayama.ac.jp/bitbox#information</a>
8	日本語教育のための効果的な遠隔授業モデル構築プロジェクト	学校法人 文化学園 文化外国語専門学校	<a href="https://www.bunka-bi.ac.jp/commissioned/">https://www.bunka-bi.ac.jp/commissioned/</a>	<a href="https://www.bunka-bi.ac.jp/wp-content/uploads/2022/03/2021nendo-jigyohokokusho.pdf">https://www.bunka-bi.ac.jp/wp-content/uploads/2022/03/2021nendo-jigyohokokusho.pdf</a>	<a href="https://www.bunka-bi.ac.jp/wp-content/uploads/2022/03/2021nendo-jigyohokokusho.pdf">https://www.bunka-bi.ac.jp/wp-content/uploads/2022/03/2021nendo-jigyohokokusho.pdf</a>
9	介護・保育分野における演習・実習科目に係る遠隔教育実現のモデル化と教育の品質向上に関する実証研究事業	学校法人大庭学園 沖縄福祉保育専門学校	<a href="https://youtu.be/D0n1A01Unec">https://youtu.be/D0n1A01Unec</a>	<a href="https://ooba-gakuen.ac.jp/5828">https://ooba-gakuen.ac.jp/5828</a>	<a href="https://ooba-gakuen.ac.jp/cms/wp-content/uploads/2022/03/81df4b640c8f08b7373c4b7868c2b01c.pdf">https://ooba-gakuen.ac.jp/cms/wp-content/uploads/2022/03/81df4b640c8f08b7373c4b7868c2b01c.pdf</a>
10	遠隔教育における個人デバイス及びVR使用における有用性検証の事業～多学科における多職種連携教育での実現検証～	学校法人原田学園 鹿児島医療技術専門学校	<a href="https://www.harada-gakuen.ac.jp/igisen/school/vr/">https://www.harada-gakuen.ac.jp/igisen/school/vr/</a>	<a href="https://www.harada-gakuen.ac.jp/igisen/school/vr/">https://www.harada-gakuen.ac.jp/igisen/school/vr/</a>	<a href="https://www.harada-gakuen.ac.jp/igisen/school/vr/">https://www.harada-gakuen.ac.jp/igisen/school/vr/</a>
11	看護分野における遠隔教育導入モデル開発事業	株式会社穴吹カレッジサービス	<a href="https://anabuki-cs.jp/monka/nurse/">https://anabuki-cs.jp/monka/nurse/</a>	<a href="https://anabuki-cs.jp/monka/nurse/result/">https://anabuki-cs.jp/monka/nurse/result/</a>	<a href="https://anabuki-cs.jp/monka/nurse/wp-content/uploads/sites/2/2022/03/b8515b04a625583ca06a692c8bd7b5dc.pdf">https://anabuki-cs.jp/monka/nurse/wp-content/uploads/sites/2/2022/03/b8515b04a625583ca06a692c8bd7b5dc.pdf</a>
12	遠隔教育におけるプログラミング実習モデルの開発事業	学校法人河原学園 河原電子ビジネス専門学校	<a href="https://kbc.kawahara.ac.jp/">https://kbc.kawahara.ac.jp/</a>	<a href="https://kbc.kawahara.ac.jp/research-result/">https://kbc.kawahara.ac.jp/research-result/</a>	<a href="https://kbc.kawahara.ac.jp/wp-content/uploads/sites/2/2022/04/【学校法人河原学園河原電子ビジネス専門学校】(遠隔モデル)事業成果報告書.pdf">https://kbc.kawahara.ac.jp/wp-content/uploads/sites/2/2022/04/【学校法人河原学園河原電子ビジネス専門学校】(遠隔モデル)事業成果報告書.pdf</a>
13	歯科衛生士人材育成における先端技術を活用した遠隔授業の実証研究事業	学校法人東京滋慶学園 日本医歯薬専門学校	<a href="https://www.ishiyaku.ac.jp/">https://www.ishiyaku.ac.jp/</a>	<a href="https://www.ishiyaku.ac.jp/school/strong/">https://www.ishiyaku.ac.jp/school/strong/</a>	<a href="https://www.ishiyaku.ac.jp/school/strong/">https://www.ishiyaku.ac.jp/school/strong/</a>