

授業デザイン・成績評価

<p>Jupyter Notebookでオンライン授業</p>	<p>"Technical Note on e-Learning Services"</p> <p>Jupyter Notebookを使ったオンライン学習のテクニカルノート。VRE (Virtual Research Environment)アーキテクチャのe-learningへの展開。</p>	<p>European Union</p>	<p>https://ec.europa.eu/research/participants/documents/downloadPublic?documentIds=080166e5b28642d6&appId=PGMS</p>
<p>ブレンド型学習はトレンド？</p>	<p>"Blended learning for quality higher education: selected case studies on implementation from Asia-Pacific"</p> <p>ブレンド型学習に関するUNESCOの資料。アジア圏のケーススタディが紹介されている。</p> <p>ブレンド型学習に関しては文科省資料を参照。</p> <p><https://www.mext.go.jp/b_menu/shingi/chukyo/chukyo4/004/gijiroku/_icsFiles/afieldfile/2013/08/26/1338978_06.pdf></p> <p>大学のグローバル化（海外分校の設置など）と関連づけた教育方法の変化に関する資料もある。「グローバル化・高齢化・情報化時代に変容する高等教育の提供手段」</p> <p><http://www.mext.go.jp/b_menu/shingi/chukyo/chukyo4/004/gijiroku/_icsFiles/afieldfile/2013/08/26/1338978_03.pdf></p>	<p>UNESCO</p>	<p>https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000246851</p>
<p>オンライン授業構成マニュアル</p>	<p>"DIGITAL LEARNING ASSESSMENTS AND BIG DATA: Implications for teacher professionalism"</p> <p>UNESCOによるオンライン授業構成マニュアル</p>	<p>UNESCO</p>	<p>https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000370940</p>
<p>「試験に向けて教える授業」からの脱却</p>	<p>「難局を乗り切るためのオンライン授業評価：基本的な観点と方法」</p>	<p>藤本 徹（東京大学）</p>	<p>https://www.nii.ac.jp/news/upload/20200501-7_Fujimoto.pdf</p>
<p>授業デザインの考え方</p>	<p>「インターネット型大学院における質保証の事例」</p>	<p>鈴木克明（熊本大学）</p>	<p>https://www.jaquahe.org/file/2013_youshi/s1_2.pdf</p>
<p>授業デザインの考え方</p>	<p>「無理はしないで同じ形を目指さないこと：平時に戻るまでの遠隔授業のデザイン」</p>	<p>鈴木克明（熊本大学）</p>	<p>https://www.nii.ac.jp/news/upload/20200417-9_Suzuki.pdf</p>
<p>成績評価の手段</p>	<p>「授業デザインから考える成績評価：オンライン型授業で変わること・変わらないこと」</p>	<p>山田政寛（九州大学）</p>	<p>https://www.nii.ac.jp/news/upload/20200424-6_Yamada.pdf</p>

合理的配慮

<p>合理的配慮の進め方</p>	<p>"Learning for All: guidelines on the inclusion of learners with disabilities in open and distance learning"</p>	<p>UNESCO</p>	<p>https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000244355</p>
<p>情報システムのバリアフリー化</p>	<p>「遠隔授業における情報保障」</p>	<p>熊谷晋一郎（東京大学）</p>	<p>https://www.nii.ac.jp/news/upload/20200410-9_Kumagai.pdf</p>
<p>情報へのアクセスを如何に保証するか</p>	<p>「オンライン授業における合理的配慮について」</p>	<p>田中真理（九州大学）・横田晋務（九州大学）</p>	<p>https://www.nii.ac.jp/news/upload/20200417-8_Tanaka.pdf</p>

インフラ

<p>オンライン授業ツールの紹介</p>	<p>"Building a Customized E-learning Solution: What are the factors to consider?"</p>	<p>CometChat (Hacker Noon)</p>	<p>https://hackernoon.com/building-a-customized-e-learning-solution-what-are-the-factors-to-consider-</p>
<p>ブロックチェーン技術を導入してセキュリティ強化</p>	<p>"E-Learning Framework Based on Blockchain Technology"</p>	<p>Mohamed A. El-dosuky, M. A., and Eladl, G. H. (Mansoura University)</p>	<p>http://ijcsn.org/IJCSN-2019/8-6/E-Learning-Framework-Based-on-Blockchain-Technology.pdf</p>
<p>VPNのTips集</p>	<p>"VPN: Picking a provider and troubleshooting tips"</p> <p>閲覧には要会員登録</p>	<p>TechRepublic</p>	<p>https://www.techrepublic.com/resource-library/downloads/vpn-picking-a-provider/</p>
<p>様々な会議システムのTips集</p>	<p>"Online education toolbox: Tips and resources for distance learning"</p> <p>閲覧には要会員登録</p>	<p>TechRepublic</p>	<p>https://www.techrepublic.com/resource-library/downloads/online-education-toolbox-tips-and-resources-for-distance-learning-free-pdf/</p>

ラーニングアナリティクス			
ブレンド型学習のラーニングアナリティクスの試み	"Predicting academic performance of university students from multi-sources data in blended learning (DATA '19: Proceedings of the Second International Conference on Data Science, E-Learning and Information Systems)"	Chango, W. (Pontifical Catholic University), et	https://dl.acm.org/doi/pdf/10.1145/3368691.3368694?download=true
包括的な情報源			
欧米各国の質保証基準リスト	"E-learning quality assurance standards, organizations and research"	Online Learning and Distance Education Resources	https://www.tonybates.ca/2010/08/15/e-learning-quality-assurance-standards-organizations-and-research/
在宅勤務Tips集	"Top 100+ tips for telecommuters and managers" 閲覧は要会員登録	TechRepublic	https://www.techrepublic.com/resource-library/downloads/top-100-tips-for-telecommuters-and-managers-free-pdf/
状況に応じた多様な情報源	「4月からの大学等遠隔授業に関する取組状況共有サイバーシンポジウム」	国立情報学研究所	https://www.nii.ac.jp/event/other/decs/
新型コロナウイルス対策に関する包括的な情報	「新型コロナウイルス対策に関する情報共有サイト」	大学ICT推進協議会	https://axies.jp/ja/news/copy_of_hsaefw
各大学の情報を踏まえた最も簡潔なまとめ	「授業をオンライン化するための10のポイント」	大阪大学 全学教育推進機構 教育学習支援部	https://www.tlsc.osaka-u.ac.jp/project/onlinelecture/tips01.html
他大学の取組をつぶさに知りたい方向け	「URA MAIL MAGAZINE vol.67 【1】 遠隔で授業や学会運営を充実させたいみなさんへ」	大阪大学 経営企画オフィス URA部門	https://www.ura.osaka-u.ac.jp/uramagazine/vol_067.html